

TIERRA • MAR • AIRE

ARMAS DE GUERRA

Cómo luchan los profesionales

59

SEGURIDAD
INTERNA

FUERZA MÍNIMA
EN TERRENO HOSTIL
MANDO Y CONTROL



9 788487 634000



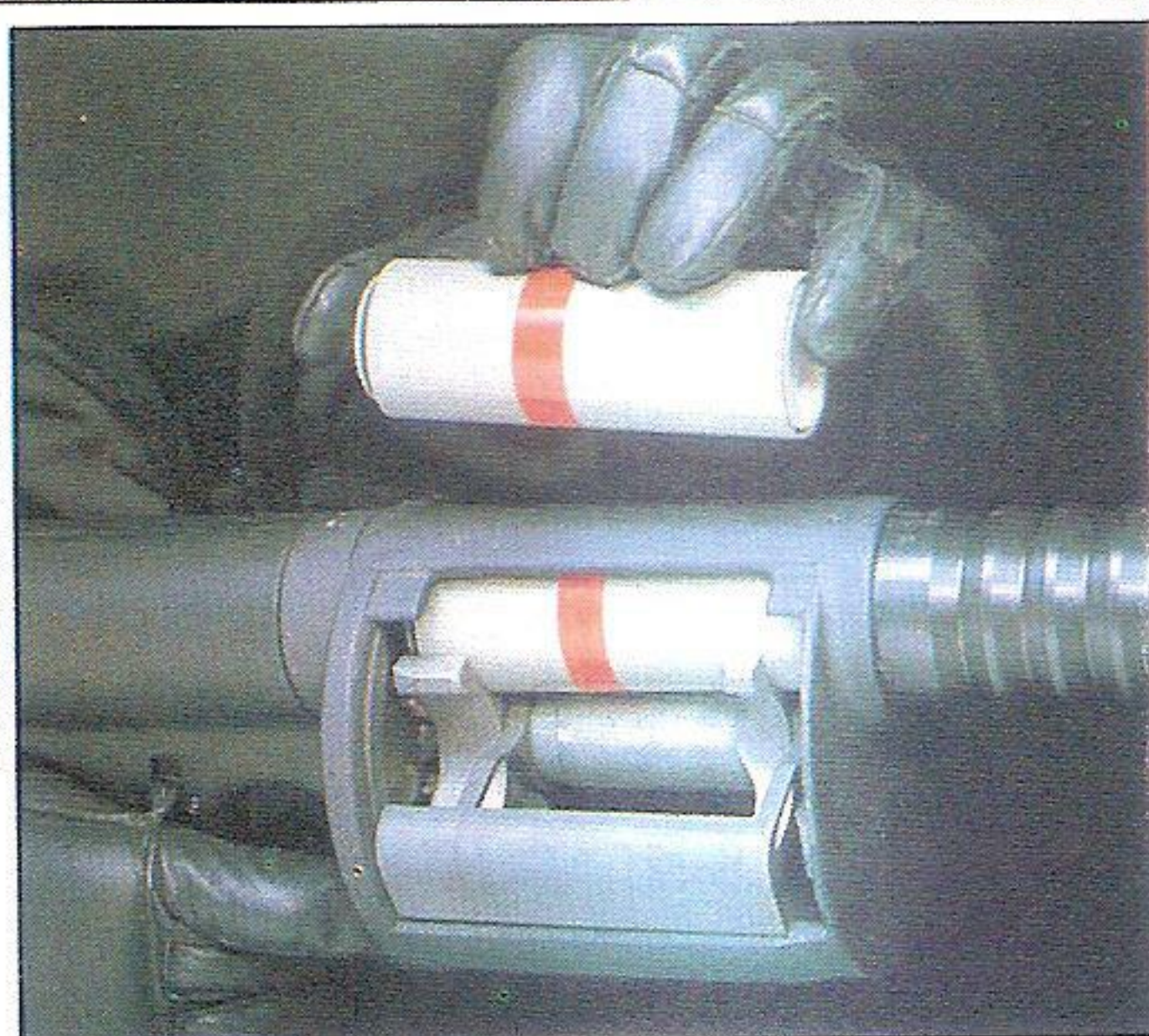
395 PTAS.
CON IVA

373 PTAS.
SIN IVA

SEGURIDAD INTERNA



Arriba: Es triste constatar que en la actualidad las fuerzas militares y paramilitares se ven más a menudo obligadas a emprender operaciones en su propio país que a enfrentarse a un enemigo exterior. Sin embargo, así como en una guerra convencional se espera de un soldado que dé muerte al enemigo, tanto en la contrainsurgencia como en las operaciones de seguridad interna el uso de armas letales debe ser un último recurso. Como resultado de ello, desde finales de la II Guerra Mundial han aparecido diversas armas de control de disturbios, incapacitantes pero no letales.



Inserta: Un arma antidisturbios moderna, como por ejemplo la Arwen 37, desarrollada por la Royal Ordnance británica, está preparada para disparar balas de goma o granadas de CS u otro gas incapacitante. En el pasado, los lanzadores eran armas de un solo tiro, pero el Arwen está dotado de un cargador de tambor con capacidad para cinco disparos.

El terrorismo, los disturbios civiles y las algaradas forman parte de la sociedad moderna, y la tarea de enfrentarse a ellos corresponde a las fuerzas de la ley y el orden.

El superintendente del RUC era un hombre alto, grueso, de unos cincuenta años, con treinta de experiencia en patrullar la Provincia, lo que le hacía ser muy cauteloso. Ahora, en una noche de viernes, en plena "estación de los desfiles", estaba siendo muy cauto, incluso para lo que era habitual en él. Sabía que un desliz haría que la situación, ya de por sí delicada, se hiciese incontrolable. Y también que cualquier acción precipitada por su parte tendría exactamente el mismo efecto, con el resultado de casas y coches incendiados, y personas heridas y muertas.

Éste es el dilema principal de las operaciones de seguridad interna. Los responsables son como equilibristas: si actúas demasiado pronto te conviertes en el motivo del disturbio que tratabas de impedir, pero si lo haces tarde te arriesgas a que la situación ya esté fuera de control. En teoría hay que aplicar la "respuesta paulatina", tanto en términos de armas como de tácticas, y alrededor de tal teoría se ha desarrollado una pujante industria.

El principal problema de los fabricantes está en obtener un sistema de respuesta no letal pero que no requiera de los representantes del orden el llegar al contacto físico. Este esfuerzo ha estado polarizado alrededor de tres ejes principales: armas que disparan balas de goma; gases incapacitantes, como los lacrimógenos y estornutatorios; y vehículos semiblindados, incluyendo algunos que montan "cañones de agua" de alta presión.

Variedad de proyectiles

La mayoría de los proyectiles tienen un calibre de aproximadamente 40 mm (las dimensiones precisas no son tan críticas como en las ar-

mas convencionales). Este calibre era el usado tradicionalmente en las pistolas de señales, y en ausencia de otra posibilidad se convirtió en el normalizado. Los mismos proyectiles se presentan en variadas formas. El modelo original utilizado por el Ejército británico era el L2A2 y tenía una forma similar a la de una bala ordinaria (de ahí aquello de "bala de goma"), pero como todavía tenía cierta capacidad penetrante —algo no deseado— su uso fue al final desestimado. Esta misma forma balística todavía se utiliza en granadas fumígenas de penetración, empleadas contra barricadas o para dispararlas a través de puertas y ventanas. Algunas pueden perforar hasta tres centímetros de contrachapado a 15 metros de distancia antes de liberar su carga de gases.

Son más comunes los cilindros de PVC o de caucho endurecido, de 10 a 11 cm de longitud y en ocasiones subdivididos en tres "submuniciones"; las bolas de caucho endurecido de 40 mm de diámetro, dotadas a veces de un núcleo metálico; y las "Rag", unas granadas anulares desarrolladas por el Arsenal de Edgewood en Estados Unidos. El "Rag" es un medio muy interesante, dado que es mucho más certero que otros tipos de proyectiles no letales. Como sugiere su nombre (Ring Aerofoil Grenade), está hecho de una sección aerodinámica conformada en anillo y se dispara impartándole una rotación de 5 000 rpm. Su perfil de alta penetración

Derecha: Unos Marines de EE UU practican el disparo de botes de gases lacrimógenos mediante escopetas. El USMC tiene la tarea de proteger las embajadas de Estados Unidos de todo el mundo, y las armas no letales son una parte vital de su arsenal. Las embajadas son un objetivo claro de los manifestantes.



le permite retener una gran parte de su energía cinética, lo cual se traduce en una mayor efectividad y precisión.

Como la mayor parte de proyectiles de su tipo, el "Rag" puede ser macizo o hueco. En este último caso se le puede rellenar de gas CS o CN en forma líquida para aplicación local.

Los proyectiles no letales como estos son lanzados corrientemente desde una pistola que parece de señales, por un arma similar dotada de culata (un método mucho más preciso) o por un lanzador aún mayor, montado en alguna clase de vehículo. Existen variantes menores del mismo tipo de munición, en calibre 12, y también adaptadores para pistolas de calibre 0,38 Special

y 0,357 Magnum (como la Smith & Wesson, Mighty Midget), si bien las variantes de calibre pequeño son utilizadas generalmente para arrojar granadas de gases. También se emplean en operaciones de seguridad interna municiones de escopeta más convencionales, como los perdigones, que no son letales pero sí incapacitantes. Existe una amplísima variedad de armas de calibre 12, siendo algunas de ellas capaces de realizar fuego automático.

Todos los lanzadores de proyectiles macizos son capaces de arrojar también granadas de gas. Los agentes irritantes pueden arrojarse asimismo mediante granadas de mano más convencionales, si bien este método es menos preciso. Para lanzar gases de forma masiva existe el Tecom Riot Control Agent Dispenser M33A1, que arroja 11 litros de una solución al 0,1 por ciento de propileno glicol y agua, mediante una fuente de aire comprimido. Todavía más potente es el Pepper Fog Tear Smoke Generator de Smith & Wesson, que puede producir miles de metros cúbicos de humo lacrimógeno y funcionar durante 45 minutos con una sola carga. Estos generadores de gas a menudo están instalados en vehículos de control de algaradas.

Vehículos de seguridad interna

Como cabría esperar, los vehículos juegan un importante papel en las operaciones de seguridad interna. Son intimidatorios, de modo que pueden dispersar muchedumbres sin llegar a producir heridos; ofrecen un aceptable grado de

HISTORIA



Veteranos del Frente Occidental, alistados en uno de los Freikorps de milicias derechistas, se disponen a enfrentarse con los comunistas. Berlín, 1919.

Revolución en Berlín

Contemplado el fin de la I Guerra Mundial desde la perspectiva actual, se puede decir que en 1918 Alemania evitó una derrota total. Después de todo, el armisticio se firmó antes de que los ejércitos aliados invadiesen el país. Sin embargo, Alemania era una potencia derrotada, con sus ejércitos diezmados y su economía despedazada. Al no existir una autoridad central, las masas decidieron establecer por sí mismas un nuevo orden. De este modo, los antiguos soldados, en las filas de los grupos derechistas, se enfrentaron con sus camaradas del día anterior, alineados en los grupos de acción socialistas o comunistas. Es irónico que, si los Aliados hubiesen invadido el país, la seguridad interna hubiera estado en manos de los ejércitos victoriosos.

Fichero de ARMAS DE SEGURIDAD INTERNA

421 SPAS-12

La introducción de la **SPAS (Special Purpose Automatic Shotgun)** por la firma italiana Luigi Franchi SpA revolucionó el mundo de las escopetas. Desde hace años, Franchi ha fabricado escopetas de alta calidad, pero la serie SPAS es algo muy distinto.

La SPAS es una pieza formidable, diseñada desde un principio como un arma militar o paramilitar. Está muy bien construida, de modo que es suficientemente robusta para utilizarse como objeto contundente. A primera vista parece una escopeta de corredera demasiado voluminosa, pero de hecho es capaz de hacer fuego semiautomático e incluso totalmente automático. Los modelos más corrientes son el **SPAS-11**, con culata de

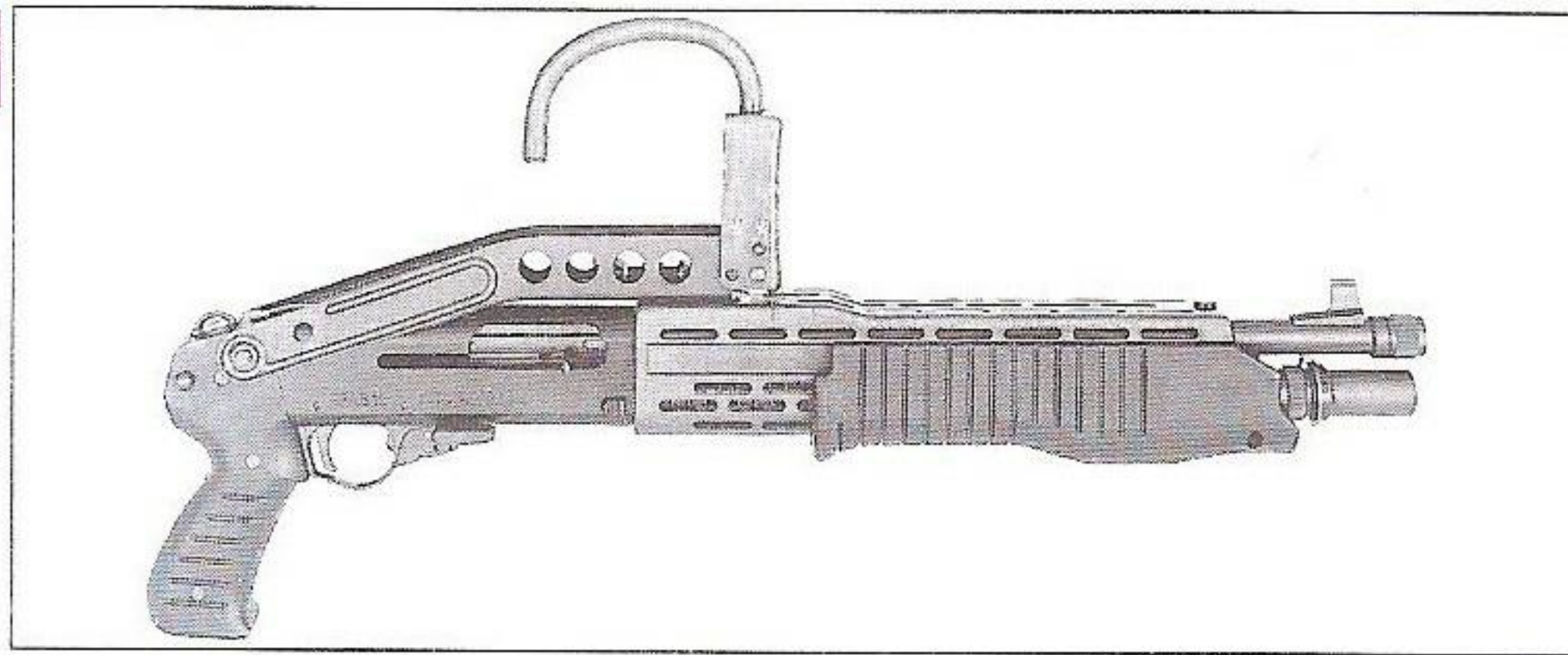
estructura metálica fija, y el **SPAS-12**, con culatín metálico plegable.

El cargador, tubular y situado bajo un corto cañón, almacena hasta siete disparos, que pueden ir desde proyectiles de control de disturbios no letales, como cartuchos de gas o de perdigones, hasta los proyectiles decididamente letales como las postas de metal pesado que pueden perforar planchas de acero.

La boca puede dotarse de un diseminador de perdigonada, y el arma puede convertirse en un lanzador válido para arrojar granadas de humo.

Especificaciones
SPAS-12
Calibre: 12

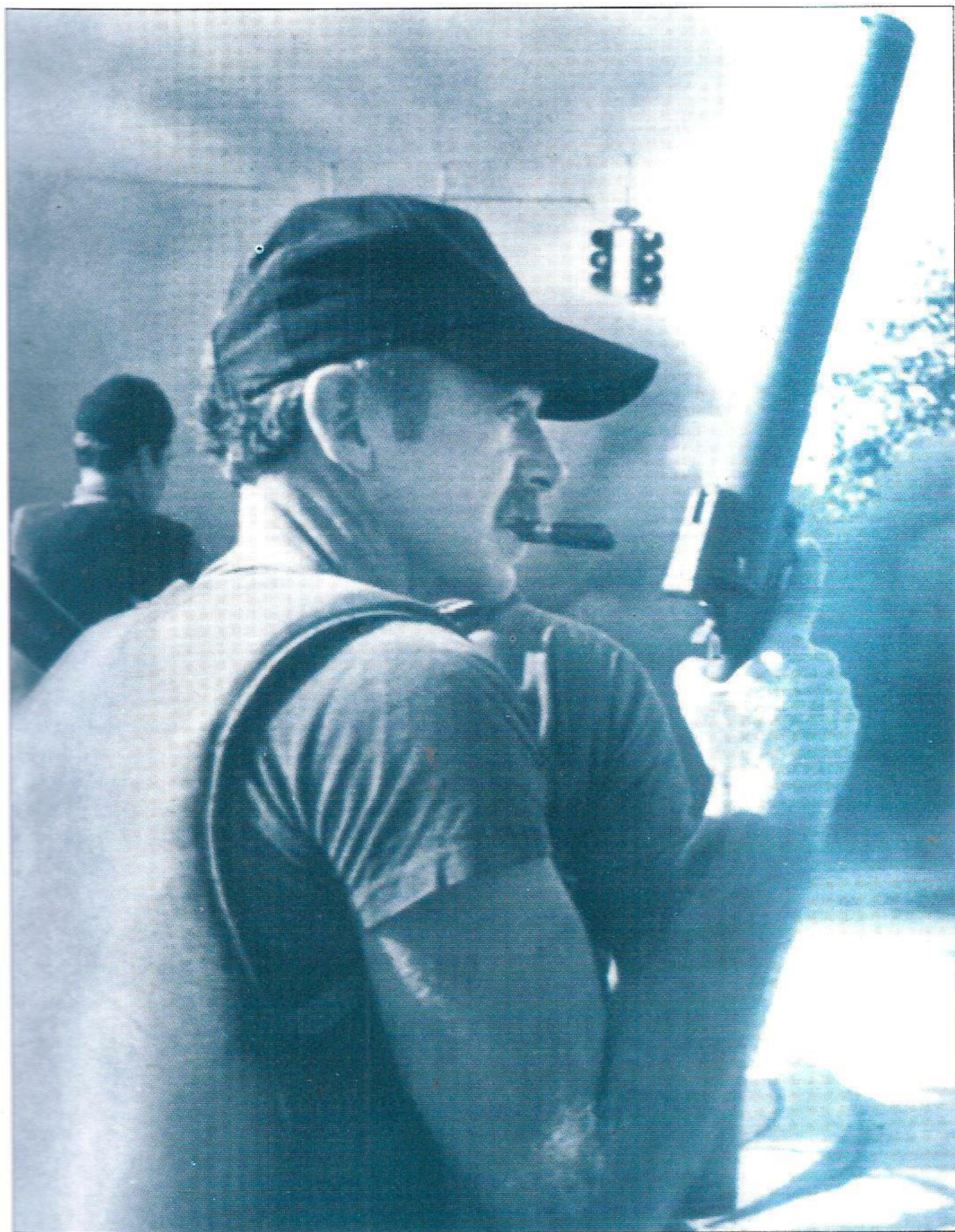
ITALIA 



Funcionamiento: selectivo por corredera
Peso: 4,2 kg
Longitud: 930 mm (con el culatín plegado, 710 mm)
Longitud del cañón: 460 mm
Alimentación: cargador tubular de siete cartuchos

El funcional aspecto de la escopeta automática Franchi SPAS-12, que está construida de metal y plástico, es una ventaja psicológica en el ámbito del concepto de la "fuerza mínima"

Abajo: Un agente de policía norteamericano empuña su Smith & Wesson Gas Gun durante una operación de control de disturbios en Miami, Florida.



seguridad a sus tripulantes; son veloces; y pueden llevar cargas pesadas a donde el hombre no puede hacerlo. Sus posibilidades varían según lo requiera la situación. Por ejemplo, en Irlanda del Norte el vehículo de SI más común es el Land Rover blindado. Sólo cuando el oficial al mando considera que el Land Rover es vulnerable se requieren los servicios de vehículos más especializados, como el Saracen, el Saxon o el GNK Sankey "Pig".

En el despliegue de vehículos, como en todo lo demás, la consigna de las tácticas de control de disturbios es la "respuesta paulatina", pero no sucede así en todo el mundo. Estamos acostumbrados a ver por televisión imágenes de disturbios realmente graves en países como Corea del Sur, Sudáfrica, o zonas como Europa Oriental, Sudamérica y el subcontinente indio, donde las algaradas son casi endémicas. En pocos de estos puntos muestran las autoridades la misma consideración por la integridad física que tienen al-

La opinión del profesional

Seguridad urbana

Dependiendo del grado de simpatía del global de la población civil hacia una insurgencia, mantener dominada una situación revolucionaria urbana es más complejo que las operaciones rurales. El problema de la guerrilla urbana es la dificultad de identificar al enemigo cuando realiza un ataque. Puede tener durante el día un oficio perfectamente respetable, para convertirse de noche en un asesino. Cualquier respuesta de las fuerzas de seguridad ha de tener en cuenta la posibilidad de que haya víctimas inocentes. En un tiroteo, poder distinguir entre un inocente y un francotirador requiere un cuidadoso entrenamiento y una considerable experiencia en el manejo de armas.

Coronel Michael Dewar, antiguo jefe de batallón en Irlanda del Norte

422

Remington 870

ESTADOS UNIDOS

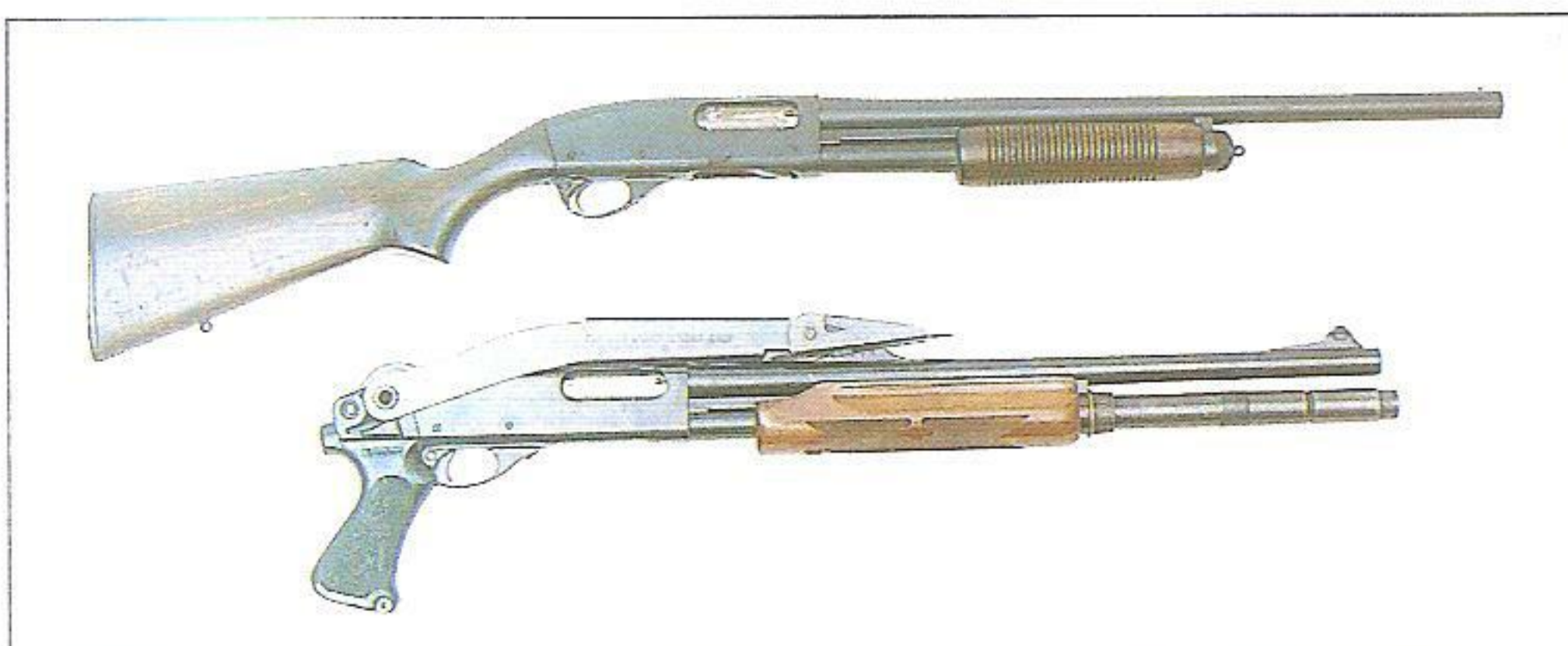


Es probable que las escopetas Remington hayan sido más utilizadas en combate o para propósitos paramilitares que cualquier otra. Una de las Remington más populares es la **Modelo 870**. Es un arma de accionamiento por corredera, con un cargador tubular que alberga cinco disparos, y fue introducida en 1950 como arma de caza en calibres 12, 16 y 20. Desde entonces se han vendido más de cuatro millones de ejemplares.

Las pruebas realizadas en 1966 por el Cuerpo de Infantería de Marina de EE UU para escoger una escopeta de combate llevaron a la elección de este modelo. Por razones de fiabilidad en combate, los *Marines* prefirieron la acción por corredera a diversas armas

semiautomáticas existentes por aquellas fechas. Después de algunas modificaciones, el arma entró en servicio como **Modelo 870, Mark 1**. La versión de los *Marines* tiene varios extras, como anillas portafusil y meseta para bayoneta. Dispone de un cargador tubular ampliado para siete cartuchos y puede disparar una amplia variedad de munición de diversa letalidad, desde perdigones y gas lacrimógeno, hasta postas y flechas metálicas.

La Modelo 870 es una de las escopetas de caza más utilizadas. Las versiones deportivas están preparadas usualmente para cartuchos de 7,5 cm en lugar de los de 6,8 cm utilizados por las versiones militares. El **Modelo 870R** es una versión antidisturbios.



Especificaciones

Remington Modelo 870 Mk 1

Calibre: 12

Funcionamiento: por corredera

Peso: 3,6 kg

Longitud: 1 060 mm

Alimentación: cargador tubular de siete cartuchos

La Remington 870 es muy utilizada por la Policía y las unidades de seguridad interna. El arma superior fue empleada en Malasia por los británicos, mientras que la inferior tiene culata plegable y un cargador más largo.

gunas policías europeas, y los vehículos de seguridad interna que se utilizan en esos lugares a menudo tienen el aspecto de medios acorazados militares corrientes, aunque no sea así. Los vehículos más especializados montan cañones de agua, que son muy utilizados en algunas partes del mundo. Además de servir para repeler físicamente a los manifestantes, los cañones de agua son regularmente utilizados para marcar a sus víctimas mediante un tinte indeleble introducido en el chorro de agua.

De los vehículos de SI, los más especializados son los tractores y robots controlados a distancia que se utilizan para examinar, desactivar y en ocasiones hacer explotar bombas. Estos medios de manipulación de explosivos son posiblemente lo más parecido a los robots ambulantes de las películas de ciencia ficción, si bien les falta un requisito fundamental: la autonomía operativa.

Empleo de aviones

También los aviones tienen su sitio en las operaciones de seguridad interna, principalmente como plataformas para la observación. Los adelantos en los proyectores (que utilizan tanto el fragmento visible como el invisible del espectro), en medios pasivos de visión nocturna



423

Mag-10 Roadblocker

ESTADOS UNIDOS

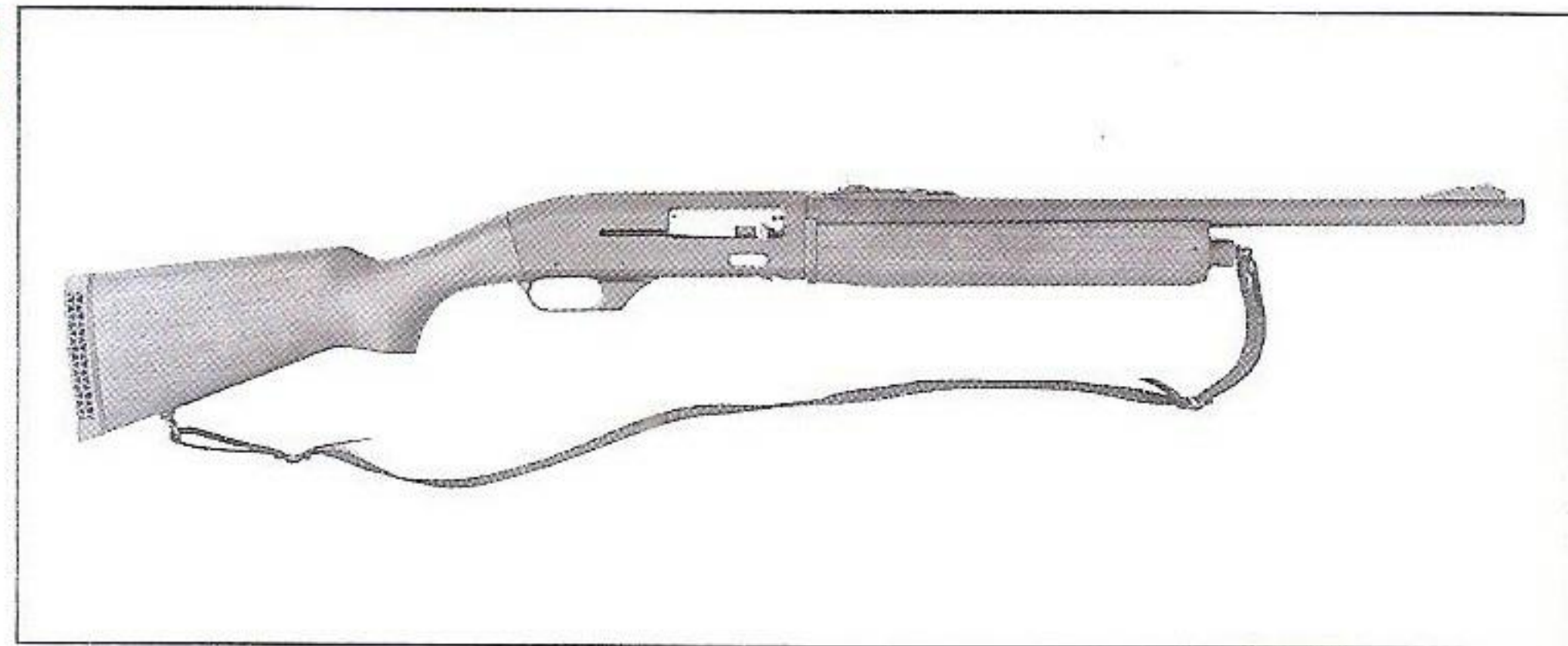


Estados Unidos ha asimilado el automóvil a su cultura más que ningún otro país. De este modo, en la comisión de crímenes y actos de bandidaje es muy normal el empleo de vehículos de motor, en actividades que van desde una rápida fuga tras robar la nómina de una empresa hasta su utilización como bomba suicida. Como resultado de ello, la mayor parte de las fuerzas de Policía norteamericanas han desarrollado métodos más o menos efectivos de detener automóviles, algunos de los cuales requieren el empleo de escopetas de gran potencia. La **Ithaca Mag-10 Roadblocker** es una de estas armas.

La Mag-10 es una escopeta de calibre 10. El pesado cartucho que

dispara es un 50 por ciento más potente que un 12 convencional, dado que la Mag-10 fue desarrollada para practicantes de la caza mayor. Produce un violento retroceso, pero cuando se utilizan cargas pesadas o posta maciza, el calibre 10 es una formidable arma de corto alcance, ideal para anular criminales o terroristas en vehículos rápidos.

La Mag-10 Roadblocker es la variante en servicio de este diseño. Es semiautomática, con un cargador tubular que alberga tres disparos. Puede parecer un método algo extremo de detener criminales, y por supuesto, los efectos de un proyectil de calibre 10 sobre el cuerpo humano son espantosos.



Especificaciones

Ithaca Mag-10 Roadblocker

Calibre: 10

Funcionamiento: semiautomático

Peso: 4,87 kg

Longitud: 1 216 mm

Alimentación: cargador tubular de tres cartuchos

La Ithaca Mag-10 Roadblocker ha demostrado ser capaz de atravesar un automóvil, de atrás adelante, con munición de postas, que conservan energía suficiente para romper el bloque motor.

424

MM-1 MRPL

ESTADOS UNIDOS

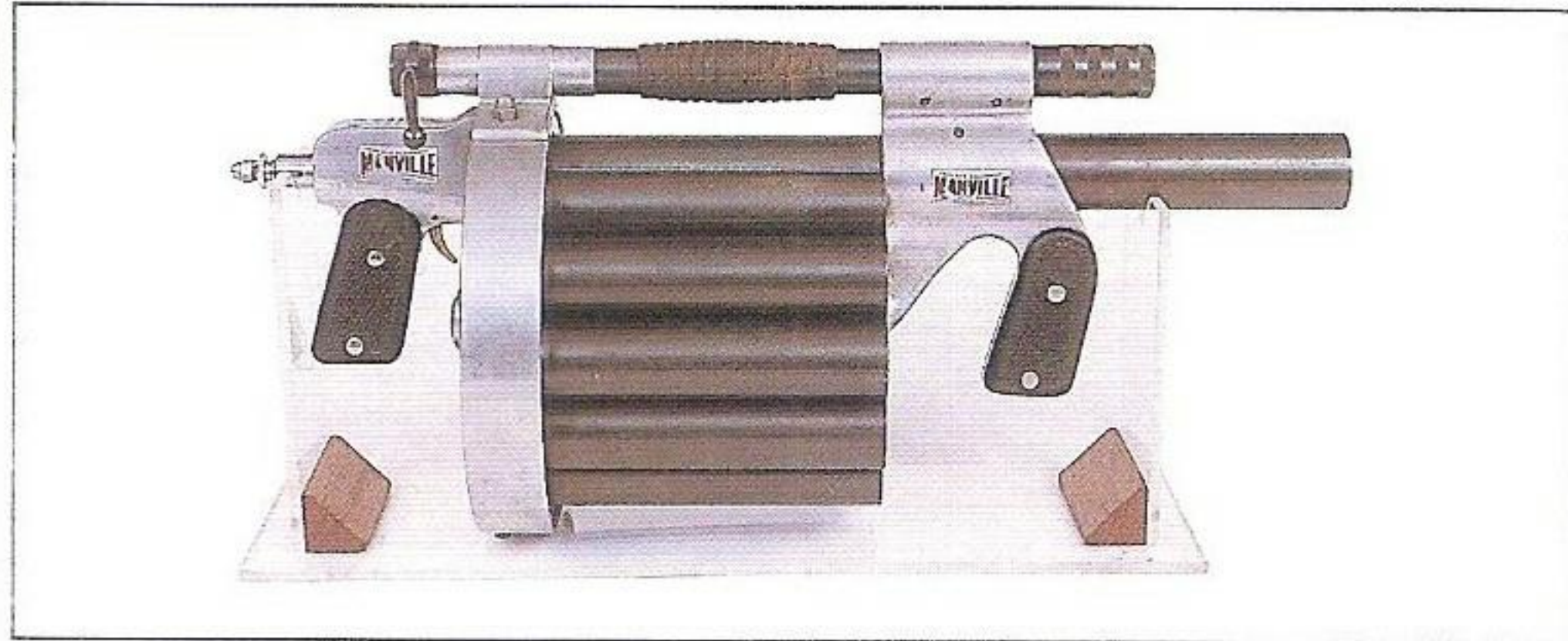


La **MM-1 Multi-Round Projectile Launcher** forma parte de una nueva generación de armas. El diseño básico de lanzagranadas de cargador rotativo data de los años posteriores a la II Guerra Mundial y pretende dar solución al problema que ha preocupado a los diseñadores durante muchos años. Las armas antidisturbios y los lanzagranadas son por lo general armas de un solo tiro. Una vez se ha disparado el proyectil, el tirador es vulnerable hasta que pueda volver a cargar. Es obvio que si dispone de un arma de repetición, no tendrá este grave problema.

La MM-1 puede disparar su dotación de 12 proyectiles en seis segundos, una cadencia de tiro que puede hacer

que hasta la muchedumbre más enardecida se lo piense mejor. Los proyectiles se cargan en 12 recámaras montadas en una placa rotatoria; a medida que cada proyectil es disparado, un mecanismo de muelle alinea el siguiente. Después de recargar, la recámara es montada de nuevo al hacerla girar en sentido contrario al de las agujas del reloj, a fin de dar tensión al mecanismo de muelle. La MM-1 no tiene culata, sino que se sujeta mediante una empuñadura delantera y un pistolete.

La MM-1 puede disparar munición antidisturbios de 37 y 40 mm, como bengalas. Puede también adaptarse para disparar cartuchos de escopeta. El alcance máximo es de 120 metros.



Especificaciones

MM-1

Calibre: 37, 38 o 40 mm

Funcionamiento: automático

Peso: (cargada) 9 kg

Longitud: 546 mm

Alimentación: cilindro rotativo de 12 cartuchos

Parece salida de una película de Arnold Schwarzenegger, y como pesa 8 kilos, se necesitan los músculos del citado actor para empuñarla con facilidad. Pero, pese a sus defectos, la MM-1 es una formidable arma antidisturbios.

Izquierda: La versión de seguridad interna del GKN Saxon tiene una torre en la que se pueden instalar lanzagases o cañones de agua.

Derecha: Tropas mexicanas hacen una pausa durante unos disturbios. El Gobierno requirió que el Ejército sofocase las manifestaciones coincidentes con la apertura de los Juegos Olímpicos de 1968, y los militares llevaron a cabo la tarea de forma despiadada, causando de 30 a 50 muertos entre los manifestantes.

y en cámaras de televisión de baja intensidad han añadido un considerable potencial al empleo del helicóptero como plataforma de observación. Es cierto que no hay nada como el helicóptero para situar fuerzas de tierra en el lugar exacto en que se precisan y en el menor tiempo posible. El reconocimiento mediante aviones de ala fija también ha resultado sorprendentemente eficaz, dado que muy pocos alborotadores están dispuestos a creer que un avión que vuela a 10 000 metros sobre sus cabezas puede estar observándoles.

También los sistemas estáticos de observación se han convertido en una parte esencial del arsenal de las fuerzas de seguridad. Desde la simple cámara de televisión de circuito cerrado enfocada a la entrada de la Embajada, hasta lle-



gar a los instrumentos de amplio espectro, accionados por control remoto e instalados de modo que puedan vigilar todas las entradas y salidas de una gran ciudad, todos estos medios son ya muy corrientes. Y no sólo son las imágenes visibles o las infrarrojas las que pueden

ser captadas por control remoto. Cada vez más, versiones simplificadas del sistema de cromatografía de gases son utilizadas en funciones de SI y también en tareas generales de policía. Uno de estos sistemas, el más común hoy día, es el alcoholímetro, que analiza la cantidad de alcohol

425

Smith & Wesson Gas Gun

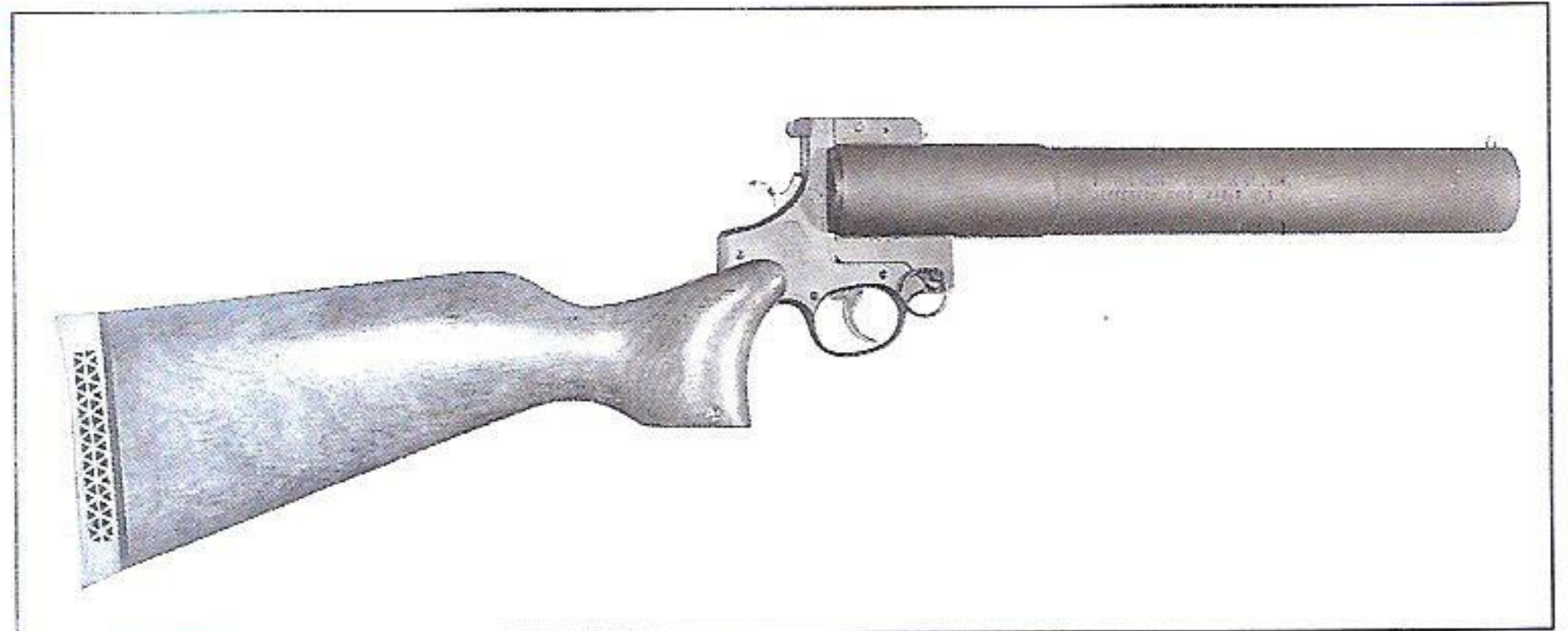
ESTADOS UNIDOS



Smith & Wesson es más conocida por sus armas cortas, pero esta compañía ha tenido una considerable influencia en el desarrollo de armas y municiones antidisturbios. La **Smith & Wesson N.º 210 Shoulder Gas Gun** es un arma antidisturbios de primera generación y es del calibre 37 mm. Por supuesto, fue el éxito de la N.º 210 lo que estableció este calibre como estándar para Estados Unidos y el resto del mundo. La Gas Gun está basada en la estructura estándar "en N" del revólver, pero es un arma de un solo tiro que se abre para la recarga, del mismo modo que una escopeta de caza. El mecanismo de fuego puede ser de acción simple o doble, y tiene martillo exterior. El Modelo 210 tiene

culata de madera dotada de una gruesa contera de caucho. La **N.º 209 Gas Pistol** es un arma similar, con un cañón más corto y una empuñadura y un armazón propios de las pistolas Smith & Wesson, pero es muy poco precisa, excepto a quemarropa.

La N.º 210 puede disparar una amplia gama de proyectiles de 37 mm. El N.º 14 Goliath fue la primera de las granadas de goma dotadas de gas irritante diseñada para penetrar barricadas antes de descargar su carga. Otras municiones son el usual bote de gas lacrimógeno y balas de goma. Los proyectiles "Tru-Flite", dotados de aletas de estabilización, incrementan la precisión de la N.º 210, si bien no pueden ser utilizados por la N.º 209.



Especificaciones N.º 210 Shoulder Gas Gun

Calibre: 37 mm
Funcionamiento: simple o doble acción de un solo disparo
Peso: 2,7 kg
Longitud: 737 mm
Alimentación: manual

La Smith & Wesson Modelo 210 fue una de las primeras armas antidisturbios de su tipo, y es utilizada desde hace años por la Policía y los guardas de prisiones norteamericanos.

426

Schermuly Multi-Purpose Gun

GRAN BRETAÑA



La **Schermuly Multi-Purpose Gun** tiene un calibre de 38 mm, lo que le permite disparar una amplia variedad de municiones antidisturbios y de otros usos. Ha sido producida por Webley and Scott, pero comercializada por Schermuly, y de ahí su nombre.

La Schermuly es básicamente una pistola de señales agrandada, desarrollada de sus predecesoras de la II Guerra Mundial, pero mucho más efectiva. Tiene un largo cañón de ánima lisa y dispone de culata, pistolete y empuñadura delantera. Tiene un sistema de bloqueo que impide que el arma sea disparada a no ser que esté bien cerrada. El gatillo, de doble acción, requiere que para hacer fuego deba ejercerse una presión firme y

continuada, y existe un mecanismo de seguridad que impide que el arma haga fuego si cae al suelo.

Fabricada en una aleación de aluminio de alta tensión, la Schermuly está disponible con diversos cañones, recámaras y calibres, todos ellos combinables. En operaciones de seguridad interna, puede ser instalada en los afustes de ametralladoras de vehículos acorazados portapersonal.

La Schermuly ha sido concebida para disparar la munición normalizada antidisturbios de 38 mm, de vaina de aleación, hasta una distancia de 150 metros. Puede disparar proyectiles de gas, balas de goma, granadas iluminantes, bengalas de señales y proyectiles fumígenos.



Especificaciones Schermuly Riot Gun

Calibre: 38 mm
Funcionamiento: doble acción de un solo disparo
Peso: 3,18 kg
Longitud: 828 mm
Alimentación: manual

El arma multiuso Schermuly es fabricada por Webley and Scott. La versión de cañón largo ha sido diseñada para ser manejada como una escopeta, a fin de facilitar un fuego preciso desde el hombro.



Aunque todavía no han desaparecido los orondos y amables bobbys en bicicleta, el Policía moderno debe estar preparado para enfrentarse a graves amenazas. El equipo antidisturbios y armas como el fusil de repetición Excalibur son cada vez más comunes.

Comparación de combate

Los fusiles antidisturbios son artefactos relativamente simples, y es raro que sean precisos a distancias superiores a los 100 metros. Pero como suelen emplearse a corta distancia, ello no supone un serio contratiempo. Sin embargo, los modernos diseños que disparan proyectiles cilíndricos son mucho más precisos.

en un el aliento, quemándolo en una placa de platino y registrando el cambio producido en el voltaje eléctrico. Otros sistemas, aún más sofisticados, pueden detectar la presencia de drogas o explosivos, y son frecuentemente utilizados en las entradas y salidas de aduanas e instituciones de seguridad interna. Cuando no se puede disponer de estos equipos, se han empleado perros entrenados.

Cada vez se emplean menos los perros para control de multitudes —son excesivamente vulnerables, excepto como último recurso—, pero los caballos se siguen utilizando mucho todavía, tanto en lugares donde las multitudes son maleables, como por ejemplo en el exterior de terrenos deportivos, como donde no lo son, como durante disturbios urbanos o en algaradas.

Respuesta progresiva

En un análisis final, las operaciones de seguridad interna son a menudo batallas preventivas, libradas para mantener la situación controlada, y de ahí la insistencia en la "respuesta paulatina". A veces la situación degenera en tiroteos a vida o muerte, y el oficial a cargo de la situación debe

tener esta posibilidad siempre presente. Debe ser consciente de que sus hombres pueden hallarse en cualquier momento bajo el fuego de francotiradores, como ha ocurrido con frecuencia en Irlanda del Norte en los últimos 20 años. Uno puede enfrentarse a esta amenaza de dos formas: con un método pasivo o con otro activo.

La protección pasiva consiste en rodear a cada uno de los hombres con una impenetrable cortina de blindaje. Afortunadamente, los modernos materiales ligeros hacen esto posible mientras todavía permiten al hombre así protegido mantener su agilidad y movilidad.

Por supuesto, esta es sólo una cara de la moneda. La otra es la potencia de fuego ofensiva, si bien puede darse el caso de un tiroteo con armas letales, con el que el agresor obtenga una victoria propagandística.

En todo el mundo se llevan a cabo operaciones de seguridad interna, pero en algunos lugares son más obvias que en otros. Aquí vemos a la Policía sudafricana, apoyada por tropas de la Fuerza de Defensa, cubrir un punto de control de carreteras en las afueras de Ciudad de El Cabo.



427

Federal Riot Gun

La **Federal Riot Gun** es una de las armas de su categoría más difundidas, pues está en servicio con fuerzas militares y de seguridad en todo el mundo. Fue concebida por Federal Laboratories Inc. de Saltsburg (Pennsylvania) para disparar la amplia gama de municiones antidisturbios producidas por la compañía. En un primer momento, el uso del arma se restringió a las instituciones penales norteamericanas, pero desde entonces la Federal Riot Gun se ha utilizado en todo el mundo.

La Riot Gun es un arma de un solo disparo, sin complicaciones. Extraordinariamente robusta, está realizada en diversas aleaciones inoxidables. El mecanismo de disparo funciona sólo en doble acción, y no existe un martillo externo que pueda enredarse en la ropa o en el equipo. Las miras son fijas, graduadas a 50 metros.

Una de las razones del amplio uso de la Riot Gun es la gama de munición producida por la firma Federal. Existen diversos tipos, pero un ejemplo típico es el proyectil SKAT. Este dispara submuniciones de gas CS, concebidas para rebotar erráticamente frente a una multitud. Las submuniciones cubren un amplio arco, a fin de dispersar el gas en un área tan amplia como sea posible. Sólo emiten gases durante 15 segundos, de modo que difícilmente los manifestantes podrán recoger las granadas y devolvérselas a la Policía.

ESTADOS UNIDOS 

Especificaciones

Federal Riot Gun
Calibre: 38 mm
Funcionamiento: doble acción de un solo disparo
Peso: 3,6 kg
Longitud: 737 mm
Alimentación: manual

Las partes móviles del Riot Gun son muy resistentes. El arma no tiene un martillo externo que pueda enredarse con la ropa del usuario, lo que lleva consigo que sólo puede dispararse en doble acción, es decir, presionando primero el gatillo para montar el arma y luego dispararla.

La culata es de nogal de la mejor calidad y está muy bien acabada. Sin embargo, un uso continuado en la calle pronto le da un aspecto menos cuidado.



El Riot Gun tiene un cañón corto, de ánima lisa, lo que explica su relativa falta de precisión. Como dispara proyectiles de baja velocidad inicial, no necesita los cañones de acero de elevada resistencia utilizados en armas convencionales, empleando en lugar de ello aleaciones inoxidables.

El Riot Gun está calibrado para las municiones antidisturbios de 38 mm que fabrica Federal Laboratories Inc. Estas incluyen proyectiles de gas, de cilindro y de humo. Existe un proyectil de gases más poderoso, que tiene un alcance de 140 metros.

La Riot Gun tiene un alza de palometa graduada a 50 metros.

428

Arwen 37

GRAN BRETAÑA



La **Arwen 37 (Anti-Riot Weapon, Enfield)** es una avanzada escopeta antidisturbios desarrollada en los años 70 por la Royal Ordnance. Se trata de hecho de un sistema de armas constituido por un lanzador múltiple y una nueva gama de munición de 37 mm.

La Arwen 37 es poco más que un par de tubos unidos a un cargador rotativo. El tubo trasero contiene el mecanismo de disparo, y está equipado con una culata telescópica y un pistolete. El cargador alberga cinco proyectiles. La primera presión en el gatillo hace girar el cargador, mientras que una presión posterior dispara el arma. El tubo delantero es el cañón, con aletas para facilitar la refrigeración, y dotado de una empuñadura delantera y un punto de mira.

La munición antidisturbios básica es una bala de goma que tiene forma de champiñón para lograr unas aceptables características balísticas. Los otros cuatro proyectiles fabricados en la actualidad son uno de gas lacrimógeno, uno fumígeno, otro que combina bala de goma y el gas irritante, y un proyectil antibarricadas que incorpora cierto tipo de irritante.

La Arwen puede ser disparada con una cierta garantía de precisión hasta una distancia de unos 100 metros cuando utiliza la bala de goma. La cadencia de tiro usual es de 12 disparos por minuto. Estas dos características hacen de la Arwen una formidable arma antidisturbios.

La Arwen emplea una nueva gama de proyectiles de 37 mm que fue desarrollada en paralelo con el arma. Tiene unas excelentes prestaciones balísticas, permitiendo al tirador alcanzar con una bala de goma un blanco del tamaño de una persona a una distancia de 100 metros.

Especificaciones

Arwen 37
Calibre: 37 mm
Funcionamiento: doble acción
Peso: 3,1 kg (cargada, 3,8 kg)
Longitud: ajustable de 760 a 840 mm
Alimentación: cilindro rotativo de cinco cartuchos

Al contrario del Riot Gun de Federal, la Arwen 37 puede ser modificada para adaptarse al usuario. Tanto la culata como la empuñadura delantera son desmontables. Dado que no arroja vainas vacías al rostro del tirador, la Arwen 37 puede ser utilizada tanto por diestros como por zurdos.



El cañón de la Arwen está hecho de aleaciones ligeras, pero su estructura ondulada le proporciona una resistencia considerable. Las aletas han sido pensadas para favorecer la refrigeración, pues, debido a la alta cadencia de tiro, el cañón tiende a calentarse más que el de otras armas de su tipo.

La Arwen 37 puede disparar un proyectil por segundo. Un tirador bien adiestrado puede llenar y disparar tres cargadores en un minuto, lo que significa 15 disparos.

El cargador rotativo de cinco disparos se llena a través de una puerta de alimentación en el lado derecho. Al empujar los cartuchos en el cilindro se hace girar éste en sentido antihorario, lo cual a su vez carga un muelle. Éste hace girar al cilindro en sentido horario después de cada disparo, dejando un nuevo cartucho alineado con el cañón.



A menudo se utilizan tropas de combate en operaciones de seguridad interna, pero para poder actuar en estas tareas los militares han de olvidar su entrenamiento básico.

Las operaciones de seguridad interna (SI) tienen lugar cuando se requiere de los militares que vengán en auxilio de las autoridades civiles con el fin de mantener o restaurar la ley y el orden. Las aptitudes militares son esenciales para la SI, dado que ésta implica tareas de patrulla y, en ocasiones, tiroteos con terroristas armados. Pero la mayoría del trabajo es distinto.

Cuando los soldados se enfrentan a manifestaciones, es básico que olviden que se les ha entrenado para matar y que apliquen el principio de la fuerza mínima. Si los soldados de

hoy en día hiciesen lo que acostumbraban a hacer sus predecesores del siglo XIX, es decir, terciar armas, formar en línea, avanzar y "fusilar" manifestantes, el mundo se horrorizaría, y con razón. Después de todo, la mayoría de los manifestantes actuales son ciudadanos algo exaltados. Un uso indiscriminado de la fuerza sólo acarrearía más problemas.

Para controlar a una gran concentración de manifestantes es esencial que las tropas de SI estén equipadas con munición antidisturbios no letal. Si fuese necesaria una fuerza superior, entonces se puede requerir ar-

Derecha: Carga de una bala de goma en un Federal Riot Gun en el Ulster. Las balas de goma han sido desestimadas en algunos países debido a que se constató que en algunas circunstancias podían ser letales.

mas de mayor contundencia, como por ejemplo escopetas de perdigones. Pero si la escalada llega al extremo de disparar con munición de guerra contra la multitud, entonces se podría hablar de revolución, y el Ceaucescu o Somoza de turno estaría en apuros.

Los vehículos de la especialidad pueden ayudar mucho a las fuerzas de seguridad, particularmente cuando han sido diseñados para este trabajo. Sin embargo, el elemento más importante en cualquier campaña de SI, como en cualquier operación militar, es una buena información. Si uno sabe lo que está haciendo o planeando hacer el contrario, entonces se pueden tomar las medidas adecuadas para controlar la situación. Sin esta información, hasta los medios más avanzados son de poco uso, o incluso contraproducentes.



Izquierda: Fidel Castro se deshizo de criminales y alborotadores por el expeditivo procedimiento de permitirles embarcarse hacia Miami. Sin embargo, Estados Unidos no era ni mucho menos el País de Jauja que imaginaban los cubanos, y muchos se enrolaron en el crimen organizado. En 1982 explotó esta enrarecida atmósfera, y las fuerzas antidisturbios de Miami tuvieron que sofocar las algaradas acaecidas a raíz de un tiroteo.

Abajo: El Arwen Ace es una nueva arma antidisturbios de un solo tiro, fabricada por Royal Ordnance utilizando la tecnología empleada en el revólver Arwen 37. El Ace es más ligero que las escopetas antidisturbios precedentes, pero pese a ello es muy robusto y puede ser utilizado con bastante precisión.



Sistemas de armas no letales

El armamento principal de las fuerzas de seguridad son las balas de goma y los gases incapacitantes. Esas "balas de goma" —las que tienen forma de bala ha sido sustituidas en algunas partes por otras cilíndricas, esféricas o anulares— se disparan normalmente desde pistolas o escopetas de calibre 37 o 38. Las hay de dos tipos: proyectiles macizos de caucho endurecido (a menudo con un núcleo metálico) y PVC, diseñados para magullar sin causar heridas (ha habido muertos, ocasionados por la falta de profesionalidad de ciertas unidades de SI, que disparaban sus armas a bocajarro); y proyectiles huecos o cartuchos, llenos con una solución de CS o gas lacrimógeno CN. Los proyectiles son grandes —a menudo tanto o más que el cartucho propelente—, de modo que la mayoría de las armas son sistemas de un solo disparo, de recarga. Una excepción notable es la Excalibur, que alberga cinco proyectiles en un cilindro tipo revólver.

Los vehículos suelen estar equipados con lanzadores de esta clase. Pueden estar realizados a propósito o, como es más corriente, son montajes para armas portátiles. Todos los lanzadores pueden arrojar gases así como balas de goma, y se pueden lanzar irritantes, tanto mediante granadas como a granel.

La clásica porra aún tiene su sitio en el arsenal de la seguridad interna. No hay mucho que aporrear si no es a muy corta distancia, pero en este caso policías con un cierto fair-play, como los japoneses, saben que se enfrentarán a unos oponentes bien preparados. De todas formas, se han producido mejoras: el SAS Developments (nada que ver con sus temibles homónimos) Shockstick reemplaza la fuerza bruta por una descarga eléctrica.



Escopetas

La escopeta antidisturbios tiene un grave fallo: si las cosas se ponen realmente mal, no puede convertirse en algo auténticamente incapacitante o incluso letal. A fin de suprimir este problema, se han fabricado balas de goma y granadas de gas en calibre 12 para sustituir a las postas en caso necesario. Las escopetas antidisturbios de calibre 12 tienen la ventaja añadida de que son semiautomáticas o automáticas y poseen un cargador de notable capacidad.

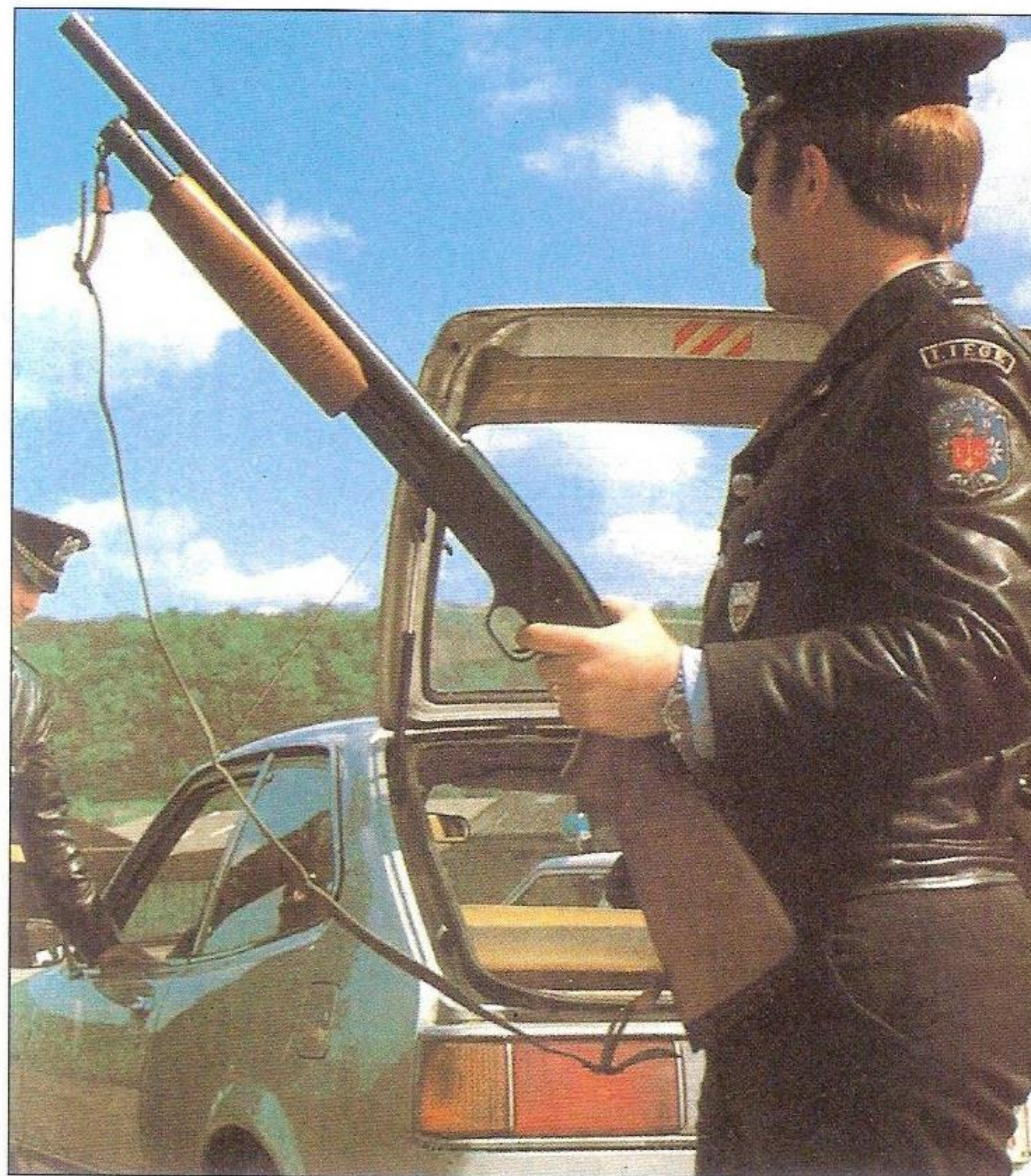
La Hilton Multi-Purpose Riot Gun 83 va un paso por delante. No es tanto un arma como un sistema de armas, que se centra alrededor de un cuerpo de pistola. Se dispone de cañones largos (40 mm) y cortos (25 mm), en calibre 38 mm, y un cañón del 12, con un cargador adaptado. Una culata atornillable y una ampuñadura delantera acoplable convierten la pistola en un arma larga dotada de una precisión muy superior.

La Franchi SPAS-15 es una típica escopeta de combate moderna. Automática y alimentada por cargador, puede hacer un fuego devastador a corta distancia.



Arriba: Los Guardacostas de EE UU son responsables de la seguridad alrededor de las costas norteamericanas. Han comprobado que las escopetas son unas armas manejables en los limitados confines de un barco.

Abajo: Las escopetas son letales a corta distancia, pero no tienen el alcance suficiente para dañar a curiosos inocentes. En consecuencia, son utilizadas por fuerzas policiales de todo el mundo.



Armas de fuego de seguridad interna

Las armas de fuego utilizadas en las operaciones de seguridad interna cubren toda la gama empleada por las fuerzas militares, si bien los carros y la artillería prácticamente se dan por descartados. Las armas más corrientes son más pequeñas, menos potentes para evitar daños a gente próxima inocente, y son casi siempre fáciles de ocultar.

Linterna

A menudo, las operaciones de seguridad interna tienen que ver con el trabajo de la Policía, y cierto equipo habitual del policía puede ser muy útil. Una linterna como esta es potente para alumbrar el rincón más oscuro y robusta incluso para utilizarla como una maza.

Pistolas

Las operaciones de seguridad interna se diferencian de las acciones militares corrientes en que hay que estar dispuesto a empuñar la pistola en un santiamén. Por ello, las pistolas tienden a ser poco envolventes para facilitar el acceso a la culata del arma.

Walther PP

Desarrollada específicamente para usos policiales en los años 30, la Walther PP es todavía una de las mejores armas de autodefensa que existen. Compacta, ligera y fácil de manejar, la PP existe en calibres 0,22 LR, 0,32 ACP y 0,380 ACP.

Mossberg 500

Las escopetas son armas de corto alcance muy eficaces, idóneas para tareas de seguridad interna y combate a corta distancia. La Mossberg 500, accionada por corredera y con un cargador de ocho cartuchos, es típica de las armas deportivas que han sido utilizadas en tareas antidisturbios.

Charter Arms Bulldog

El Bulldog es un potente revólver de cinco disparos, de calibre 0,44 Special. Este es menos potente que el Magnum, pero mucho más fácil de controlar, sobre todo cuando se utiliza en un revólver de cañón corto.

Smith & Wesson Modelo 640

El revólver de acero inoxidable Modelo 640 es fácilmente ocultable. De cañón corto, su tambor alberga cinco cartuchos del 0,38 Special. El Modelo 640 tiene empuñadura redondeada y martillo oculto para evitar que se enrede en la ropa al extraer el arma.

Colt Double Eagle

La Colt Modelo 1911 es arma de ordenanza desde hace 80 años, pero resulta primitiva comparada con pistolas modernas. La Colt Double Eagle es una pistola de doble acción y de concepción mucho más actual. Está disponible en calibres 9 mm, 10 mm y 0,45 ACP.

Binoculares

Como otras tareas militares, los puestos de observación son vitales para la recogida de información, que a fin de cuentas es lo que hace posible las operaciones de seguridad interna. En ocasiones así, un sólido par de binoculares puede ser de gran ayuda.

Uzi

Los subfusiles son un arma ideal cuando se necesita una elevada potencia de fuego a muy corta distancia. El Uzi, fabricado por Israel Military Industries, tiene casi 40 años a sus espaldas, pero ha demostrado ser un arma potente y fiable, y ha sido vendido a docenas de países.



Arriba: Soldados británicos se entrenan antes de partir para Irlanda del Norte. Los escudos, cascos con visera y chalecos antibalas eran equipos de ordenanza para tareas de control de disturbios cuando se tomó esta foto, a principio de los años 70. Este equipo perdió importancia; a medida que pasaban los años, la amenaza principal procedía de las bombas, los francotiradores y los asesinos de los sectores radicales, más que de muchedumbres exaltadas.

Protección

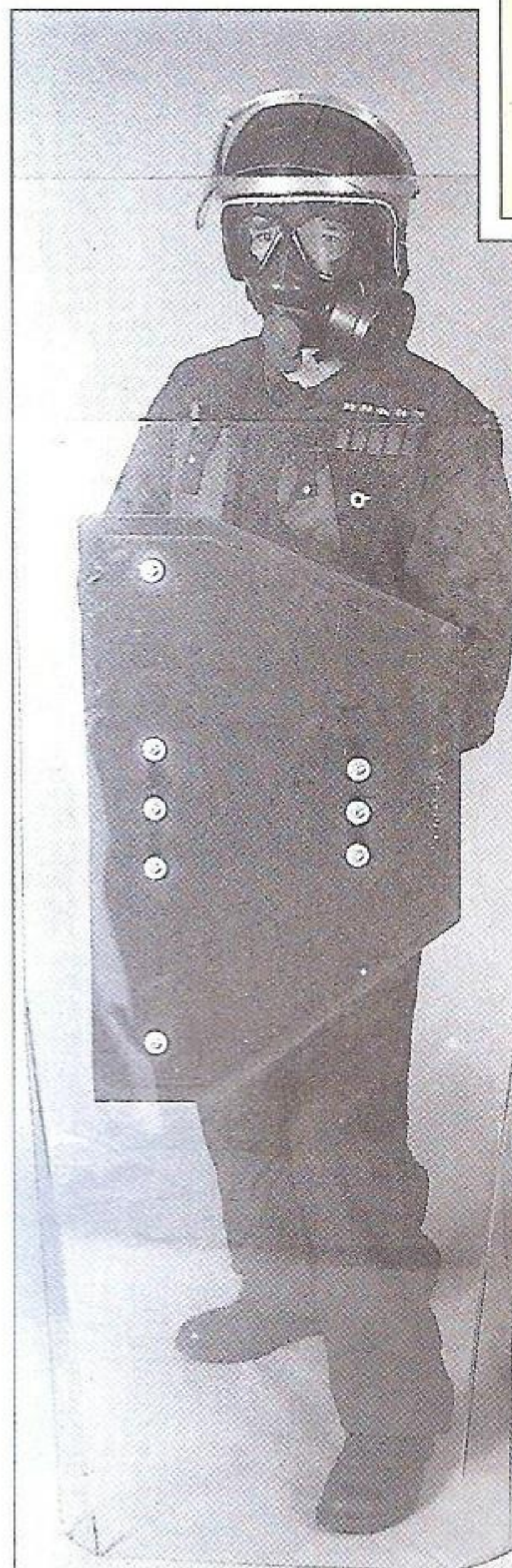
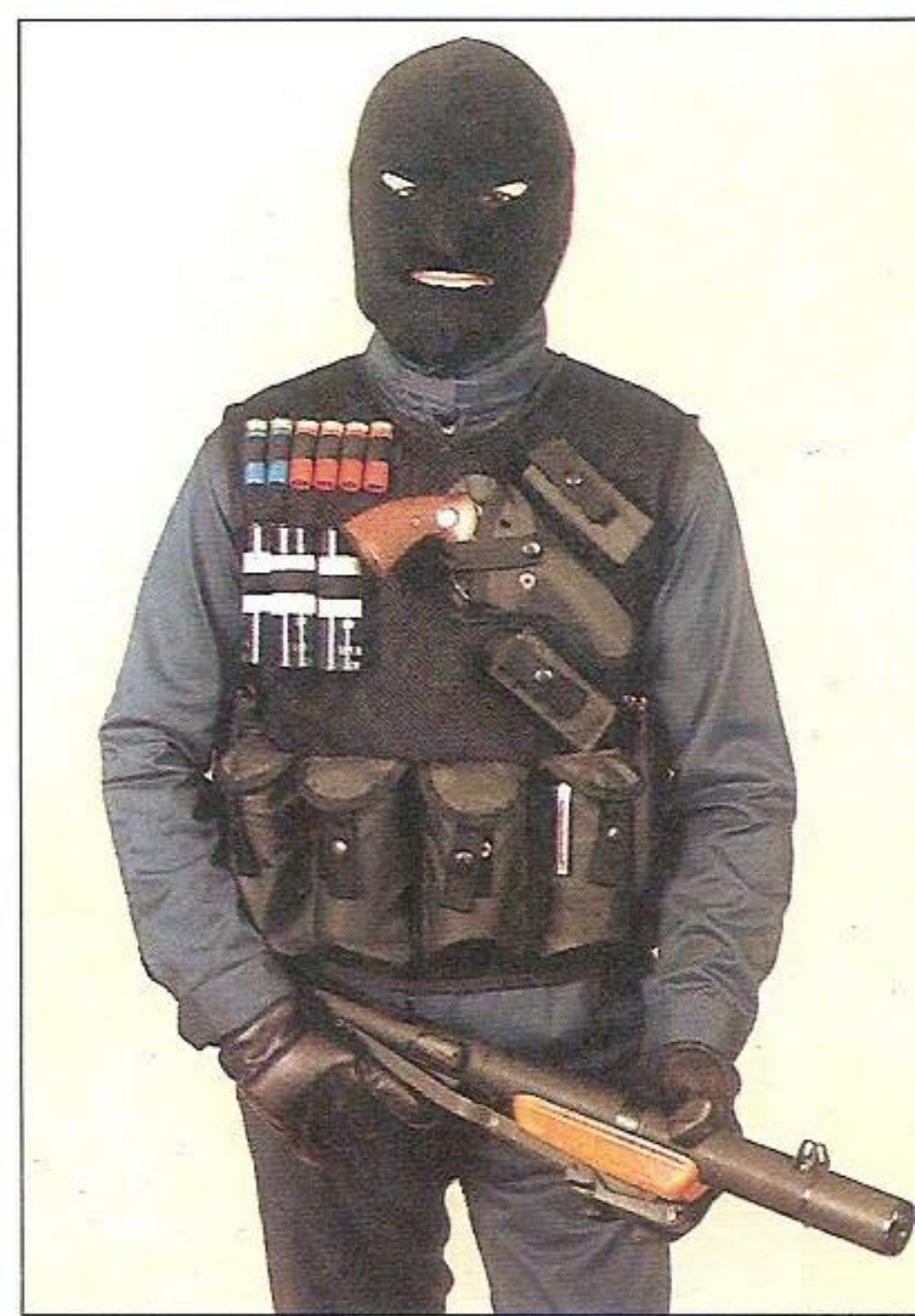
Existen medios de protección pasiva capaces de detener balas de 7,62 y 5,56 mm disparadas a corta distancia, aunque lo normal son defensas no tan eficaces pero lo bastante ligeras para llevarlas bajo la ropa de paisano sin llamar la atención. Para ser realmente eficaz, un chaleco antibala debe proteger el abdomen y el bajo vientre tanto como el pecho, y con frecuencia está complementado por añadidos para los brazos y las piernas. Los sistemas modulares, que ofrecen varios grados de protección, están hechos de una fibra sintética denominada Kevlar —que puede detener la mayoría de las balas de pistola— y tienen alojamientos para placas cerámicas capaces de parar balas de alta velocidad.

También se emplean escudos de tipo diverso, tanto transparentes como opacos, y algunos no son lo que parecen ser. Cuando un policía lleva un maletín, se puede estar casi seguro de que es en realidad un escudo antibala camuflado.

Existen dos niveles de protección contra las bombas: uno, para los que tienen la ingrata tarea de desactivarlas, por lo que se enfrentan a un gran riesgo personal a muy corta distancia; y otro para objetivos potenciales, como puedan ser agentes de seguridad y políticos.

La protección que lleve un objetivo potencial debe tener otro atributo: la discreción. Una protección excesiva no está bien vista por la opinión pública, por lo que los políticos suelen llevar chalecos antibala camuflados y disponen de cristales blindados tanto en su vivienda como en sus vehículos. Siempre que pueda evitarse, se prescinde del cristal corriente, dado que cada fragmento es tan mortífero como una bala.

Derecha y abajo: El control de disturbios es una tarea de la Policía. Ello no quiere decir que ésta no se tenga que enfrentar a amenazas muy serias. La protección corporal el armamento que lleva un policía moderno podrían figurar en cualquier unidad militar de élite.



Vehículos de seguridad interna

Los vehículos de seguridad interna son a la vez ofensivos y defensivos. La mayor parte de ellos utilizan el chasis de un vehículo de serie, prescindiendo de la carrocería y sustituyéndola por blindaje. La naturaleza de este blindaje, así como su espesor, depende de la amenaza a la que deban enfrentarse, y el peso es el límite último. Por ejemplo, una placa de acero de 5 mm puede detener una bala de 7,62 mm, pero su peso es de 40 kg por metro cuadrado. El aluminio necesario para detener el mismo proyectil (27,5 mm de grosor) pesa casi el doble.

Cuanto mayor sea la amenaza percibida, superior debe ser la capacidad del vehículo de seguridad interna para enfrentarse a ella, de modo que la mayor parte de las fuerzas de seguridad disponen de vehículos construidos de acuerdo con sus necesidades. Como consecuencia, existe una transición entre el vehículo de patrulla policial y el medio militar de exploración, dotado de un armamento específico para disfrutar de capacidad antipersonal incapacitante, aunque manteniendo un cierto grado de respuesta letal.

No todos los vehículos de seguridad interna parecen medios blindados. Cada vez más, las fuerzas de policía de todo el mundo utilizan vehículos operacionales camuflados, que parecen automóviles o furgonetas corrientes pero que de hecho protegen a sus ocupantes contra las balas y la metralla.

Abajo: Los vehículos antidisturbios son con frecuencia variantes de VAP militares. El brasileño Engesa EE-1 tiene una pala empujadora para deshacer barricadas, focos, luces destellantes, protección de tela metálica para las ventanas, y lanza granadas capaces de arrojar proyectiles fumígenos y de gas.



Arriba: Los Land Rover blindados son muy utilizados en Irlanda del Norte. Más fáciles de fabricar que los vehículos puramente militares, protegen a su dotación contra balas de armas de guerra.

Abajo: Los problemas de seguridad interna en Sudáfrica son únicos, de modo que los vehículos de ese país son también muy especiales. Todos ellos tienen el fondo en "V" para disipar la explosión de minas.





Arriba: La seguridad interna, como cualquier otra operación militar, no puede ser eficaz sin una buena información. Este puesto de observación en Irlanda del Norte dispone de todo el equipo necesario para ello: binoculares, una cámara con un potente teleobjetivo para obtener información y una radio para comunicarla a un centro de coordinación.

Vigilancia y acumulación de información

Las cámaras de televisión, operando en las porciones visibles e infrarrojas del espectro, y adaptadas tanto al tiempo real como a grabaciones en vídeo, son los mejores amigos de las fuerzas de seguridad interna cuando llega el caso de tener que recoger información.

Desde la invención del adaptador de carga doble en un microchip, las cámaras de TV no precisan ser mayores que un lápiz de labios y pueden producir una imagen de alta resolución aumentable hasta que se obtenga un excelente detalle.

Donde la necesidad de secreto no es básica, las cámaras convencionales de TV ofrecen una calidad de imagen incluso superior, y pueden ser equipadas con teleobjetivos de una distancia focal muy alta. Por ejemplo, este sistema, instalado en helicópteros y utilizado para controlar masas, puede aislar y llenar la imagen con un solo rostro a una distancia de hasta 1 000 metros. A fin de obtener por este medio imágenes útiles, se han desarrollado equipos de estabilización capaces de instalarse en el montaje de la cámara, como el sistema Marconi-Elliot Tele-Heli.

Además de estar habitualmente equipados con sistemas de TV especializados, los helicópteros empleados en el papel de seguridad interna suelen contar con un foco, como el Spectrolab SX-16 Nightsun, que muestra detalles a más de un kilómetro y puede graduarse para obtener haces de luz que van desde cuatro a 20 grados. Por ejemplo, un foco de cuatro grados desde una altura de 1 000 metros ilumina un círculo de 70 metros de diámetro.

Cada vez más, la vigilancia preventiva utiliza los sectores del espectro infrarrojo y de microondas para ser por igual eficaz con cualquier condición lumínica y atmosférica sin revelar su presencia.



La alta tecnología es muy importante en las operaciones de seguridad interna. El sistema "Heli-Tele" montado en un helicóptero Lynx permite a los observadores controlar las multitudes, buscando rostros específicos desde una altura de 300 metros. Enlaces de datos suministran la información en tiempo real a agentes en tierra. Este método se ha empleado con gran éxito en control de "hinchas" de fútbol excesivamente violentos.

EN TERRENO HOSTIL

Las tropas británicas asumen desde hace dos decenios la impopular tarea de velar por los intereses del Reino Unido en Irlanda del Norte.

"Una hora antes recibimos un parte del oficial de información. Debíamos atender un puesto de observación (PO) cerca de la frontera entre Irlanda del Norte y la República, dominando lo que se suponía un punto de cruce ilegal a través del río Blackwater.

"Teníamos información muy fiable de que, durante las siguientes dos semanas, un comando del IRA provisional cruzaría el río con la intención de eliminar a un ex miembro del Regimiento de Defensa del Ulster que cuidaba una granja a una milla de la frontera. Se había montado una emboscada justo en el perímetro de la granja, y nosotros

actuaríamos como el sistema de alerta temprana.

"El PO estaba en un área muy delicada, de modo que no se permitía ni cocinar ni fumar, y las conversaciones debían reducirse al mínimo. En nuestras mochilas llevábamos tres botellas de agua cada uno, cargadores para nuestros M16 y SLR, granadas de humo, bengalas, comida y una botella de whisky.

"Trasladamos todo eso al helipuerto y esperamos la llegada del Lynx. Quince minutos más tarde estábamos en el aire, y al cabo de otros diez minutos buscábamos desde lo alto la granada de humo que marcaba la zona de aterrizaje.

"Eran las 22,00 cuando alcanzamos lo que sería nuestro hogar durante la próxima semana: un amplio chaparral situado en el perímetro de un pequeño bosque. Los cuatro nos metimos dentro, y mientras uno vigilaba, los restantes preparamos la posición."

Puesto preparado

"Al fin teníamos un anillo de maleza alrededor de nosotros, con agujeros a cada lado para la observación, y al frente, dos lugares donde podíamos tendernos y observar el punto de cruce. Se colocaron allí dos fusiles, y otros dos se dejaron en el centro de nuestra posición, junto a la radio.

"Se instaló una mira infrarroja en un trípode, dominando el punto de cruce, camuflada de modo que el reflejo del sol en las lentes no nos delatase. Lo mismo se hizo con un par de binoculares. Se colocaron granadas de humo alrededor de la posición por si se hiciese necesario cubrir una retirada precipitada.

"Las tres primeras noches no ocurrió nada, pero durante la cuarta, hacia las 02,00 horas, nos

Arriba: Un miembro de las fuerzas de seguridad vigila en el sur del Ulster. Sellar la frontera con la República de Irlanda no es la respuesta al problema del terrorismo; el único camino es una observación constante.

Derecha: Los helicópteros son elementos vitales de las operaciones de baja intensidad, pues pueden trasladar las fuerzas de seguridad a cualquier parte y rápidamente.

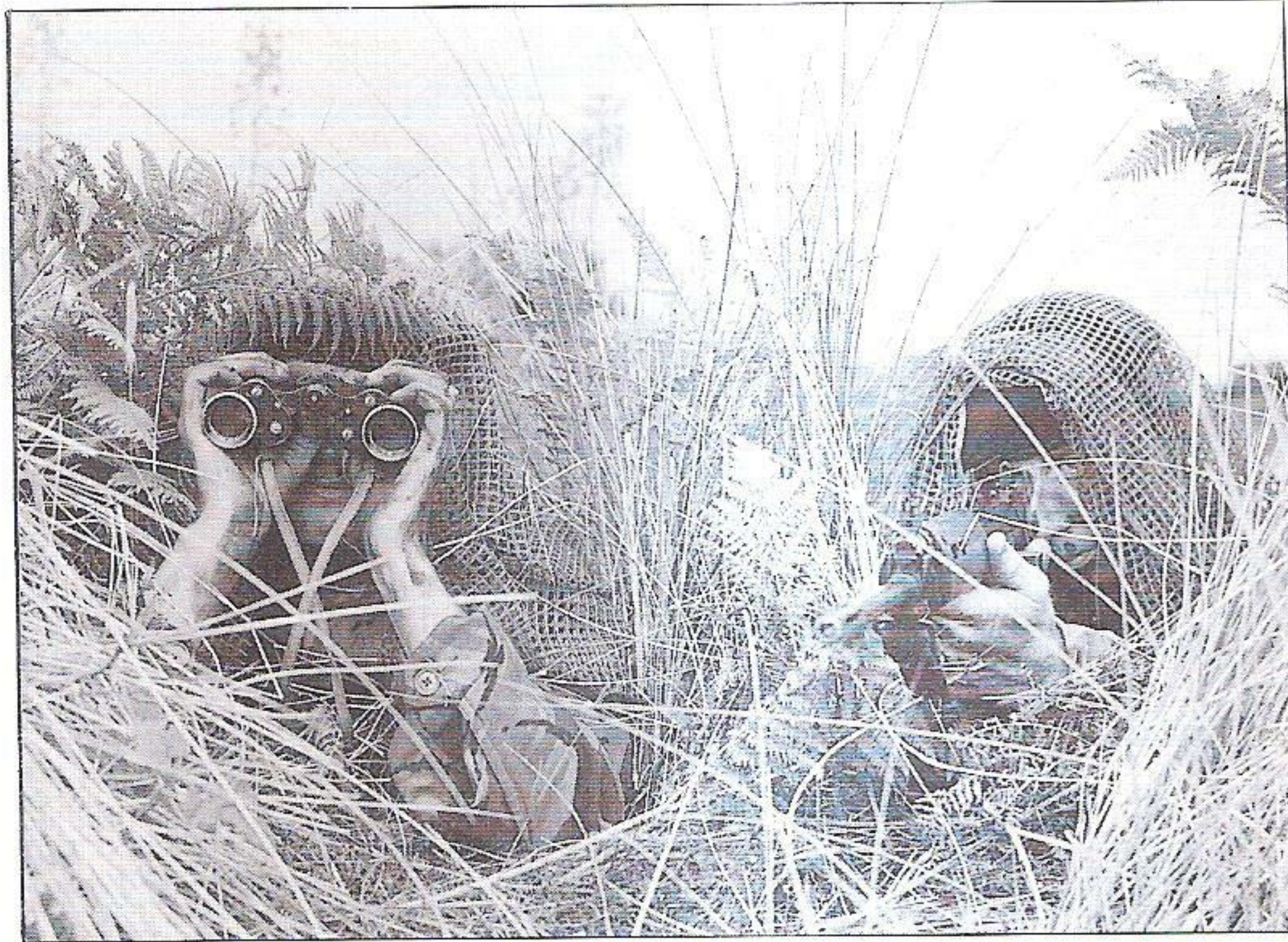
llegó el rumor de un camión a unos 1 000 metros por detrás. Un triste gemido resonó a través de los páramos, pero nos relajamos. Ahí estaban de nuevo los ladrones de ganado. Se apoderaron de unas 15 cabezas justo a la derecha de nuestra posición, cruzaron el río y se fueron hacia la República. Estaban haciendo algo ilegal, pero eso no tenía que ver con nosotros, que en cualquier caso teníamos un pez más grande al cual atrapar.

"Una hora más tarde nos preocupamos de verdad cuando vimos a ocho hombres andando a lo largo del río, en el lado norte. Llevaban armas e iban en formación de patrulla, de modo

que parecían cualquier cosa menos terroristas. Informamos por radio a la base y pedimos que comprobasen si había alguna patrulla en las cercanías. Mientras tanto, aquellos hombres se habían detenido unos 30 metros a nuestra izquierda y estaban fumando y charlando. Al cabo de una hora se largaron, y supimos después que era una de nuestras patrullas."

"Al día siguiente, un hombre estuvo pescando en el río justo frente a nosotros. Para ser un pescador, no hacía más que mirar alrededor y pasearse, y nos pareció que reconocía el área. Se fue por la tarde. Informamos por radio y esperamos que anocheciese."

"Era una noche tranquila, por lo menos hasta las 03.00. Entonces, a través de la mira de infrarrojos, observamos a dos hombres cruzando la frontera, pero del lado del Ulster. Cinco minutos más tarde otros tres tres hombres, pero en esta ocasión llevaban armas y se acercaban rápidamente. Recibimos un mensaje ordenándonos que nos enfrentásemos a cualquiera que cruzase de norte a sur. Tomamos posiciones. "Pasaron quince minutos y no había venido nadie. Parecía que había mucha actividad a lo largo de la frontera, pues se veían antorchas aquí y allí. De improviso, vimos a otros dos hombres corriendo hacia el punto de cruce. Llevaban armas y parecía que estaban aterrorizados. Cuando llegaron al lugar más cercano a nuestra posición, disparé una bengala y aferré mi M16. Tan pronto como la bengala se encendió, los dos hombres se echaron al suelo."



Arriba: Vigilar la frontera implica el empleo de todos los medios de observación de que disponga el Ejército. Un observador puede utilizar un teleobjetivo de 2 000 mm, lo que le permitirá ampliar una imagen 40 veces.



La esencia de un puesto de observación consiste en ver sin ser visto. Si el enemigo sabe dónde estás, puede evitarte, de modo que no podrás recoger mucha información.

"Antes de que pudiésemos hacer un disparo, de un seto situado frente a nosotros emergió una granizada de fuego. Nos tiraban con todo lo que tenían: escuché fuego de fusil, semiautomático y hasta disparos de escopeta. Estimamos que había cerca de 10 hombres; no eran demasiados, y hubiésemos podido devolver el fuego de haber dispuesto de una ametralladora pesada. Realmente, estaban haciendo pedazos nuestra posición y todo lo que podíamos hacer era tendernos y rezar."

"Creo que los diez segundos que siguieron a la bengala fueron los más largos de mi vida. Las balas segaban los matorrales por encima de nosotros, y recuerdo que tenía los ojos cerrados y los brazos cruzados por encima de la cabeza. Todo lo que me venía a la imaginación era la idea de que si su ametralladora se atascaba tendríamos una oportunidad. Por fin la bengala se apagó."

"Decidí que había llegado el momento de moverse, y rodé unos cinco metros a la izquierda. Pasé por encima del repecho y acabé en una pequeña depresión. De nuevo la noche era oscura como boca de lobo, pero «los malos» revelaban su posición cada vez que hacían fuego. En un par de segundos disparé un cargador completo, recargué y repetí el proceso."

"Fue un alivio oír fuego a mi izquierda; los chicos venían a ayudarme. Me había enardecido tanto que no me había dado cuenta de que el enemigo había dejado de dispararnos. Recobré el sentido cuando el jefe de la patrulla chilló: «Alto el fuego»."

"No teníamos bajas, los dos hombres que habían intentado cruzar la frontera habían desaparecido, y lo único destacable en ese instante era el ruido de coches dirigiéndose hacia el sur. Informamos por la radio de nuestro contacto y esperamos respuesta. Me hubiese gustado decir que estábamos tranquilos y relajados, pero la verdad era que en las doce horas siguientes estuve conmocionado."

"Cuando llegamos a la base supimos lo que había ocurrido. Los «Provos» habían asesinado a un político de Stormont y a su hijo, pero se habían comprometido al retirarse. Se escabulleron, huyeron al campo y se dirigieron a la frontera a toda velocidad. Los tipos que nos habían disparado estaban allí para cubrir la retirada del comando operativo. Habían hecho bien su trabajo. Estábamos deprimidos, pero sabíamos que vendrían tiempos mejores."

MANDO Y CONTROL

En las operaciones de seguridad urbana se recurre a muchas tácticas militares, pero su único propósito es restaurar el orden para las autoridades civiles.

Desde que existen gobiernos ha habido gentes que desean ver esos gobiernos desbancados del poder. Por lo general, el descontento entre la población civil es controlado, pero ocasionalmente degenera en violencia en las calles y, finalmente, en actos terroristas. La misión de las fuerzas de seguridad es precisamente contrarrestar esa violencia.

El Ejército británico tiene más experiencia que la mayoría en lo que se refiere a operaciones de seguridad interna. Según sus esquemas, la seguridad interna es una parte de la guerra antirrevolucionaria. Las operaciones de SI son aquellas que suponen sobre todo el mantenimiento o la restauración de la ley y el orden y los servicios esenciales frente a la desobediencia civil o los disturbios. Esto abarca acciones que van desde desórdenes civiles menores sin motivación política, pasando por algaradas y campañas terroristas, hasta las primeras fases de la rebelión. Cuando la oposición violenta implica a una proporción importante de la población, las operaciones ya no se consideran de seguridad interna, sino contrainsurgencia.

La actividad de la guerra revolucionaria varía considerablemente, pero por lo general supone cierta clase de violencia. La insurgencia y la insurrección pueden incluir algaradas, sabotajes, terrorismo, asesinato, y ataques contra las fuerzas de seguridad y sus bases o cuarteles. El fin último de la mayoría de los rebeldes es la caída del gobierno, o por lo menos obligar a éste a acceder a las demandas de los insurgentes. En algunas situaciones, empero, la insurgencia ha llegado a estar "institucionalizada" y la violencia se convierte en un fin en sí misma.

Muchos de los principios de la guerra contrainsurgencia son de aplicación en las operaciones de seguridad interna. La información es la clave del éxito, en tanto que el principio de la fuerza mínima debe aplicarse rígidamente, sobre todo cuando la oposición al Gobierno no ha dado lugar a una violencia abierta.

Las operaciones IS y contrainsurgencia a veces se confunden entre sí, y muchas de las técnicas usadas en ellas son parecidas. Las principales acciones de seguridad interna comprenden:

- 1 Dispersión de muchedumbres y reuniones ilegales.
- 2 Control de algaradas.
- 3 Control de movimientos de vehículos y videntes.
- 4 Operaciones de acordonamiento y registro, pensadas para detener sospechosos o descubrir zulos de armas, municiones o suministros.
- 5 Hacer cumplir los toques de queda con patrullas a pie y montadas.
- 6 Defensa de puntos clave.
- 7 Prevención del terrorismo y el sabotaje mediante guardias estáticas y patrullas móviles.



Arriba: Una patrulla del Royal Ulster Constabulary avanza a través de una calle del Ulster alfombrada de cascotes. Los vehículos acorazados permiten a las fuerzas policiales patrullar zonas mayores o más peligrosas con más seguridad que a pie, aunque se convierten en objetivos tentadores para terroristas que se hayan hecho con cualquier tipo de arma contracarro, como los lanzagranadas soviéticos RPG-7. El autoametralladora Shortland fue construido por la Short Brothers de Belfast y tiene componentes del fiable Land Rover.



Londonderry, 1982: unos soldados apuntan sus fusiles antidisturbios L67A1 protegidos tras unas pantallas de tela metálica. Disparando balas de goma o botes de gases lacrimógenos, estas armas pueden servir para canalizar o, por lo menos, dispersar una muchedumbre hostil.



Arriba: Los escudos han quedado desfasados en los campos de batalla desde los tiempos de las espadas y las hachas, pero tienen un lugar en la "batalla" de la seguridad interna del siglo XX. Un escudo de metro ochenta protege contra piedras y botellas, pero varios de ellos unidos pueden servir de muro móvil para contener o canalizar a una muchedumbre.

Izquierda: Tropas británicas durante una operación de cacheo en los primeros días de los actuales disturbios en Irlanda del Norte. Muchas de las tácticas y técnicas empleadas entonces eran excesivas, pero 22 años de experiencia han permitido desarrollar formas más moderadas de afrontar las necesidades de seguridad interna.

1 Control de la muchedumbre

Los ciudadanos de cualquier democracia tienen el derecho a protestar pacíficamente por medio de manifestaciones organizadas, pero a veces tales actos pierden su carácter pacífico y hay que dispersarlos. Las formas de hacerlo son variadas. Los CRS franceses creen en el máximo uso de la fuerza desde el principio para que quede bien claro lo que quieren las autoridades. Las tácticas británicas en los días de las colonias incluían mostrar una pancarta que rezaba "Dispénsense o dispararemos", para luego tirar contra las cabezillas si la multitud no hacía caso. Las técnicas modernas son más sutiles, perfeccionadas a lo largo de años de operaciones en Irlanda del Norte. Implican una buena información y observación de la muchedumbre, y mantener a ésta al

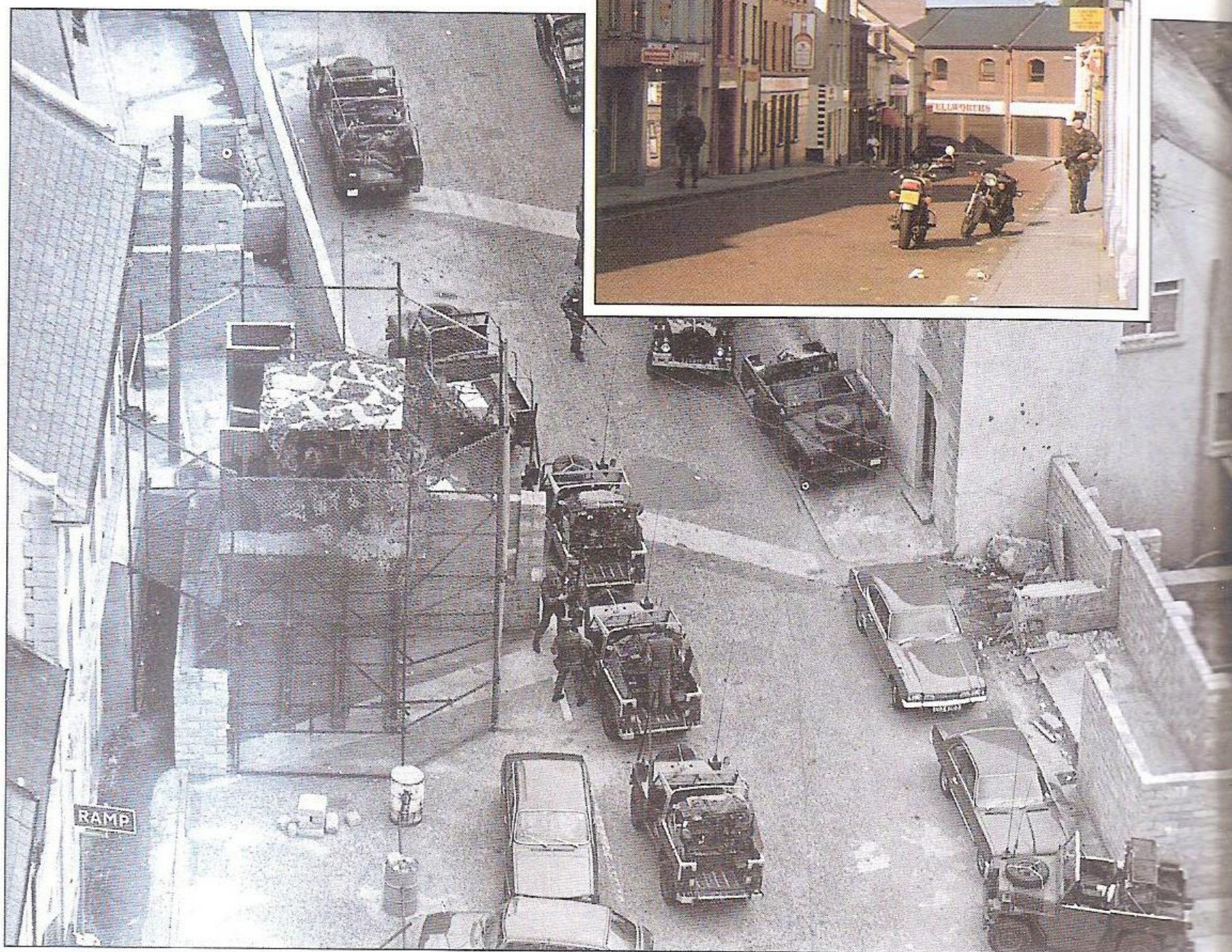
alcançe de los agentes. Los gases lacrimógenos y las balas de goma son eficaces, pues ofrecen una ventaja temporal que puede ser aprovechada por las fuerzas de seguridad. La fuerza letal es sólo una opción para cuando las tropas o los agentes son tiroteados, y exclusivamente para responder a ese fuego. Uno de los métodos más eficaces de controlar una algarada es todavía anular a los más exaltados, pero no disparándoles. Se forman "partidas de detención" con agentes fuertes, entrenados y rápidos, que salen de la fila de policías para caer sobre los manifestantes y atrapar a esos cabezillas antes de que puedan desaparecer entre la masa. Sin dirección, la multitud se dispersa con mucha mayor facilidad.

2 Control del movimiento urbano

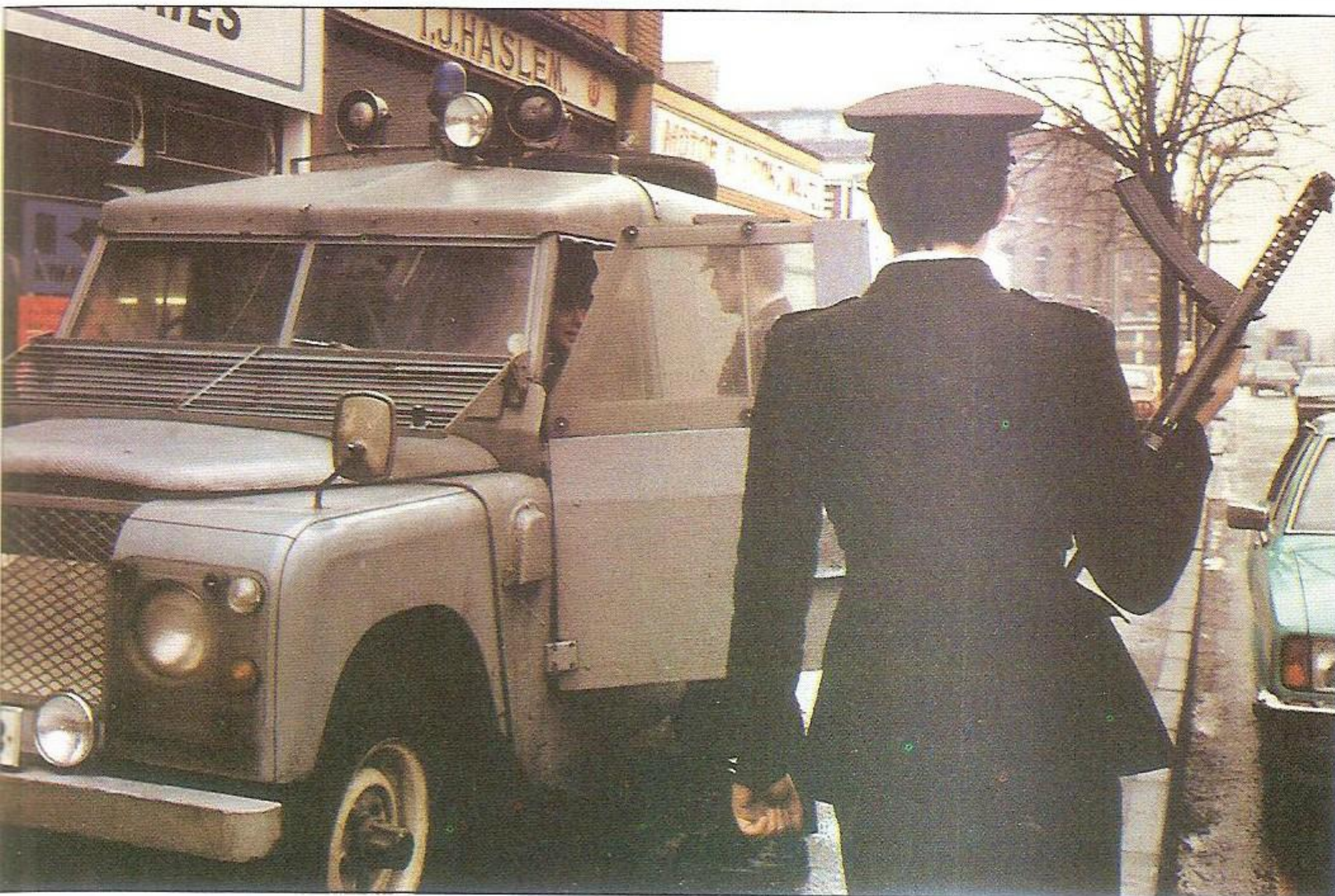
Con el control de movimientos, las fuerzas de seguridad buscan dominar una zona, disuadir acciones hostiles e impedir la formación o el refuerzo de multitudes revoltosas. Impide el movimiento de terroristas conocidos, negándoles el contacto con la población local y bloqueándoles la consecución de armas, municiones y suministros sanitarios. También facilita a las fuerzas de seguridad sus operaciones contra los terroristas.

Los controles de vehículos (CV) permiten un dominio continuado de los movimientos por carretera. Los CV deliberados se suelen situar en las carreteras principales, así bien rara vez atrapan algún terrorista, sirven como disuasión para los desplazamientos de gentes fuera de la Ley. Su inconveniente es que, como son fijos, están expuestos a ataques. Los CV instantáneos sirven para realizar controles puntuales. Se suelen montar rápidamente en respuesta a alguna información. Al principio pueden ser muy eficaces, pero una vez conocida su situación se convierten en puntos de control deliberados.

Los puntos de control (PC) se utilizan en las ciudades para canalizar el movimiento de peatones y vehículos. Estos controles suelen incluir barreras permanentes que restringen o impiden el paso a zonas específicas. Los PC pueden limitar la formación de muchedumbres, al tiempo que permiten a las fuerzas de seguridad buscar a sospechosos. Las barreras están guardadas por centinelas, pero como ello los expone a ser atacados deben ser cubiertos por patrullas permanentes, armadas con escopetas antidisturbios y armas automáticas, y por lo general apostadas en las azoteas circundantes.



Arriba e inserta: Los controles deliberados de vehículos y personas sirven para dificultar a los terroristas el movimiento en el entorno urbano. Están ocupados las 24 horas del día y bien guardados, y son difíciles de atacar.



Izquierda: El Ejército británico no sólo está en el Ulster para combatir a los terroristas del IRA, sino también para ayudar a la policía local en el mantenimiento de la ley y el orden. Desde luego, el Royal Ulster Constabulary se parece poco a los desarmados hobbies británicos: sus hombres suelen patrullar en vehículos blindados y van armados de subfusiles.

Abajo: Soldados británicos vigilan el perímetro de una zona durante una operación de acordonamiento y registro. La operación en sí es efectuada por la Policía, con el respaldo de las tropas.



3 Operaciones de acordonamiento, registro y arresto

La finalidad de una operación de registro es acordonar una zona específica para que partidas de las fuerzas de seguridad puedan apresar a gentes perseguidas por la Ley, armas, zulos de munición o documentos. Se trata a veces de acciones combinadas entre la Policía y los militares en las que la velocidad y la sorpresa son esenciales. Las operaciones de acordonamiento y registro se suelen montar partiendo de una información específica y afectan a zonas muy concretas y limitadas. En los primeros días de los disturbios en el Ulster se acordonaron grandes áreas, pero la población local no veía con buenos ojos el sometimiento a largos toques de queda ni que sus casas fuesen registradas. La mayoría de la gente atrapada en una operación de esta clase suelen

ser personas respetuosas de la Ley, y un tratamiento desconsiderado puede hacer cambiar su opinión sobre las fuerzas de seguridad. El acordonamiento exige muchos recursos humanos, y las tropas participantes se exponen a ser atacadas por francotiradores.

La planificación del registro en sí debe encomendarse a agentes de Policía. Las responsabilidades militares incluyen el establecimiento del cordón de seguridad en torno a la zona interesada, la escolta a los agentes policiales, la preparación de centros de retención de los sospechosos, la vigilancia de prisioneros y la provisión de asistencia técnica para, por ejemplo, la desactivación de explosivos.

MANUAL DE ENTRENAMIENTO DE COMBATE

A POR EL ZULO

¿Cómo investigarás el chivatazo?

INFORMACIÓN

Estamos en 1972, en West Belfast. Parece que la noche va a ser movidita: de momento ya han estallado dos bombas en el centro de la ciudad y ha habido un tiroteo, ¡y eso que todavía no es la hora de cierre de los bares! El grupo de información de tu unidad ha recibido el chivatazo de que un local de apuestas situado en tu zona de patrulla está siendo utilizado por una *Republican Active Service*

Unit como zulo de armas, dinero y, quizá, explosivos.

Eres el sargento de la sección, de la que estás provisionalmente al mando por ausencia del teniente. El confidente insiste en que el zulo no va a estar allí para siempre, sino que quizá lo cambien de sitio dentro de media hora. ¿Qué hacer? Sólo tienes 30 minutos para planear la operación y llevarla a término.

1 Planificación

Como sólo dispones de 30 minutos, has de decidir rápidamente, y optar por una acción encubierta o no. Debes:

A ¿Pasar toda la operación a los chicos del SAS?

B ¿Acordonar la zona y peinarla con toda tu sección, amén de con todos los policías que de que puedas disponer?

C ¿Embarcar tu sección en dos Saracen y elaborar el plan sobre la marcha?

RESPUESTA: En circunstancias normales deberías advertir a las patrullas amigas que hubiese en la zona a fin de evitar un tiroteo accidental con ellas. En este caso, empero, no tienes tiempo de montar una acción encubierta ni necesidad de implicar a otras unidades en lo que de momento sólo es un chivatazo. Además, si avisas a otras patrullas en la zona puedes comprometer la operación, pues se sabe que el IRA está a la escucha de la red de radio. Sin embargo, debes asegurarte de que no vas a meterte en un follón con unidades del Ejército o la Policía. Infórmate de sus rutas e indicativos. Como ya te conoces la zona de patrulla como la palma de tu mano, todo cuanto necesitas es echar una ojeada a una fotografía aérea y a un mapa. Anota tu ruta en el tablón de patrullas para evitar tropezarte con alguna unidad amiga cuando regreses de tu misión. Informa a tus hombres de camino hacia tu destino y, si puedes, recoge un equipo de especialistas en registros de casas.



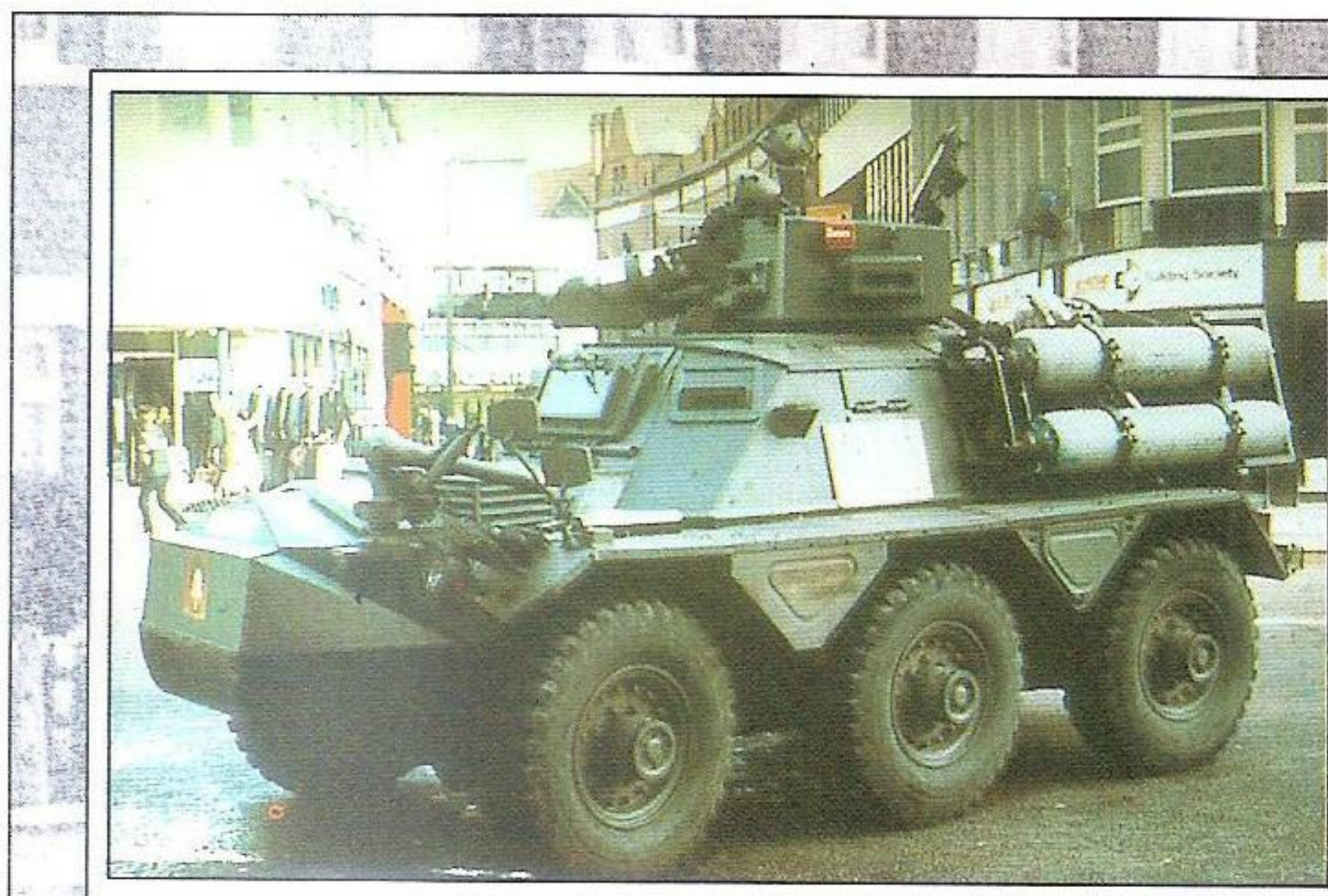
Un transporte de personal Saracen encabeza un convoy de vehículos del Ejército británico a través de las castigadas calles de Belfast. Los Saracen son en realidad demasiado grandes y potentes para la seguridad interna, pero cuando estallaron los disturbios en el Ulster en 1969 eran de los pocos vehículos acorazados de ruedas disponibles.

2 ¡Francotirador!

Al tomar por una callejuela te encuentras con una muchedumbre que te arroja cócteles Molotov y ha cerrado la calle con coches volcados. De pronto, una bala de fusil rebota en el glacis de tu vehículo. Debes:

- A ¿Retroceder y buscar una ruta alternativa, al tiempo que informas y llamas a otra patrulla para que se encargue del "paco"?**
- B ¿Usar tu ametralladora Browning de 7,62 mm para silenciar al francotirador, al tiempo que embistes la barricada?**
- C ¿Ignorar el ataque, pues las balas de fusil no pueden perforar la plancha de tu VAP?**

RESPUESTA: No puedes quedarte tan tranquilo mientras te tirotean, pues una bala de fusil puede perforar ocasionalmente el blindaje de un VAP. En la actualidad, retrocederías y pedirías patrullas de refuerzo que acordonasen de inmediato la zona. Sólo puedes usar el fuego automático cuando te disparan con una ametralladora, pues el fuego de supresión se considera inapropiado en las operaciones de IS. Los tiros aislados están a la orden del día. En los primeros tiempos de "Los Disturbios", empero, podías tirar con tu Browning en automático contra los "pacos", aunque no contra quienes arrojaban botellas de gasolina. En 1972, lo más corriente sería que embistieses la barricada a toda velocidad con el fin de proseguir tu misión.



Arriba, inserta: En el Ulster no se han utilizado cañones de agua, que son medios antidisturbios muy difundidos en el resto de Europa. Sin embargo, se diseñó una versión del Saracen así dotada que fue brevemente desplegada en la zona.

Arriba: Infantes de Marina controlan una calle durante el registro de una casa. La vigilancia constante es vital: los equipos de registro se concentran en evitar las trampas y deben ser protegidos de posibles emboscados.

3 A por ellos

La casa está en un cruce y tiene buena visibilidad. Para pillar a "los malos" en flagrante delito, has de entrar rápidamente, sorprendiéndoles si es posible. Debes:

- A ¿Dejar el vehículo bien lejos del objetivo y patrullar a pie, cubriendo cualquier posible escondite de francotiradores y lugar de detonación a distancia mientras te preparas para entrar en la casa por delante y detrás al mismo tiempo?**
- B ¿Acercarte a pie y a cubierto, tras confirmar que ése es tu objetivo, y luego enviar un hombre del RUC y al miembro más impopular de tu unidad a llamar a la puerta?**
- C ¿Enviar un vehículo por atrás, y entonces acelerar con el tuyo, cortar el motor y las luces, y lanzar sus ocho toneladas de blindaje contra la puerta de la casa?**

RESPUESTA: Hoy entrarías por delante y detrás, pero en las fechas que nos ocupan usarías tu vehículo como ariete. Pegar duro tiene una serie de ventajas. El Saracen puede demoler fácilmente la pared de una casa baja sin sufrir daños, lo que a su vez dejará paralizados a los ocupantes de la misma. Entonces entrarán tus hombres y dejarán que los equipos de registro hagan su trabajo. Pero es evidente que no puedes actuar a tontas y a locas: si el lugar está vacío, lo mejor es que te retires, pues cabe la posibilidad de que todo el edificio salte por los aires bajo tus propios pies.



Con sus 2 m de alto y 2,5 m de ancho, el autoametralladora Saracen, de 10 toneladas, puede demoler la fachada de una casa baja sospechosa. Pero, cuidado: si tu información es mala, puedes verte intentando explicar a tus superiores por qué demonios has echado abajo un hogar de jubilados o un restaurante paquistaní.

4 Registro

Ahora has de proceder al registro de la casa. Debes:

- A ¿Comprobar si alguien de los detenidos es un "apostante" terrorista?**
- B ¿Registrar sistemáticamente todo el edificio?**
- C ¿Detener a todos los ocupantes del edificio en cuanto encuentres entre ellos a un sospechoso?**

RESPUESTA: Pues debes hacer todas esas cosas. Haz el registro acompañado del propietario de la casa para que tenga la seguridad de que ésta no sufre ningún desperfecto innecesario; asimismo, de su expresión podrás deducir si te acercas a algún lugar "caliente". Divide cada habitación en áreas de registro: techo, suelo, del suelo a la cintura, de la cintura a los ojos, de los ojos al techo. Si encuentras algo parecido a explosivos, déjalo en manos de los artificieros. Si hallas algo y no te acompaña ningún agente del RUC, delega en un soldado de información como agente de arresto o para que se ocupe de las pruebas. Fotografía el lugar y levanta un bosquejo del mismo. Procura no echar a perder posibles huellas digitales. Etiqueta cualquier indicio y ponlo en una bolsa de plástico para luego pasárselo a la Policía. Separa y registra de inmediato a los sospechosos, utilizando agentes femeninos del RUC para cachear a las mujeres. Cuando te retires de la zona, deja un puesto de observación encubierto que vigile la misma.

